

23/12/936
Inspectoria Federal das Estradas



ESTATISTICA

DAS

ESTRADAS DE FERRO DO BRASIL

RELATIVA AO ANNO

DE

1933

(TOMO XXXVI)



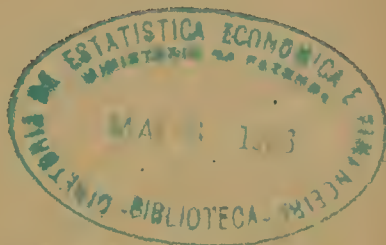
Pede-se permuta

Please exchange

Échangez S. V. P.

INSPECTORIA FEDERAL DAS ESTRADAS
RUA BARÃO DE TEFFÉ, 7
RIO DE JANEIRO - BRASIL

Inspectoria Federal das Estradas



ESTATISTICA

DAS

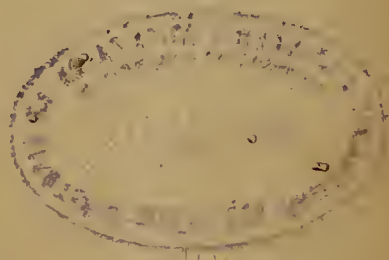
ESTRADAS DE FERRO DO BRASIL

RELATIVA AO ANNO

DE

1933

(TOMO XXXVI)



Pede-se permuta

Please exchange Échangez S. V. P.

INSPECTORIA FEDERAL DAS ESTRADAS
RUA BARÃO DE TEFFÉ, 7
RIO DE JANEIRO - BRASIL

Pede-se aos directores de estradas, que aqui figuram, a fineza de nos indicarem as falhas que, por ventura, encontrem no presente trabalho

385.0981
E-19
22

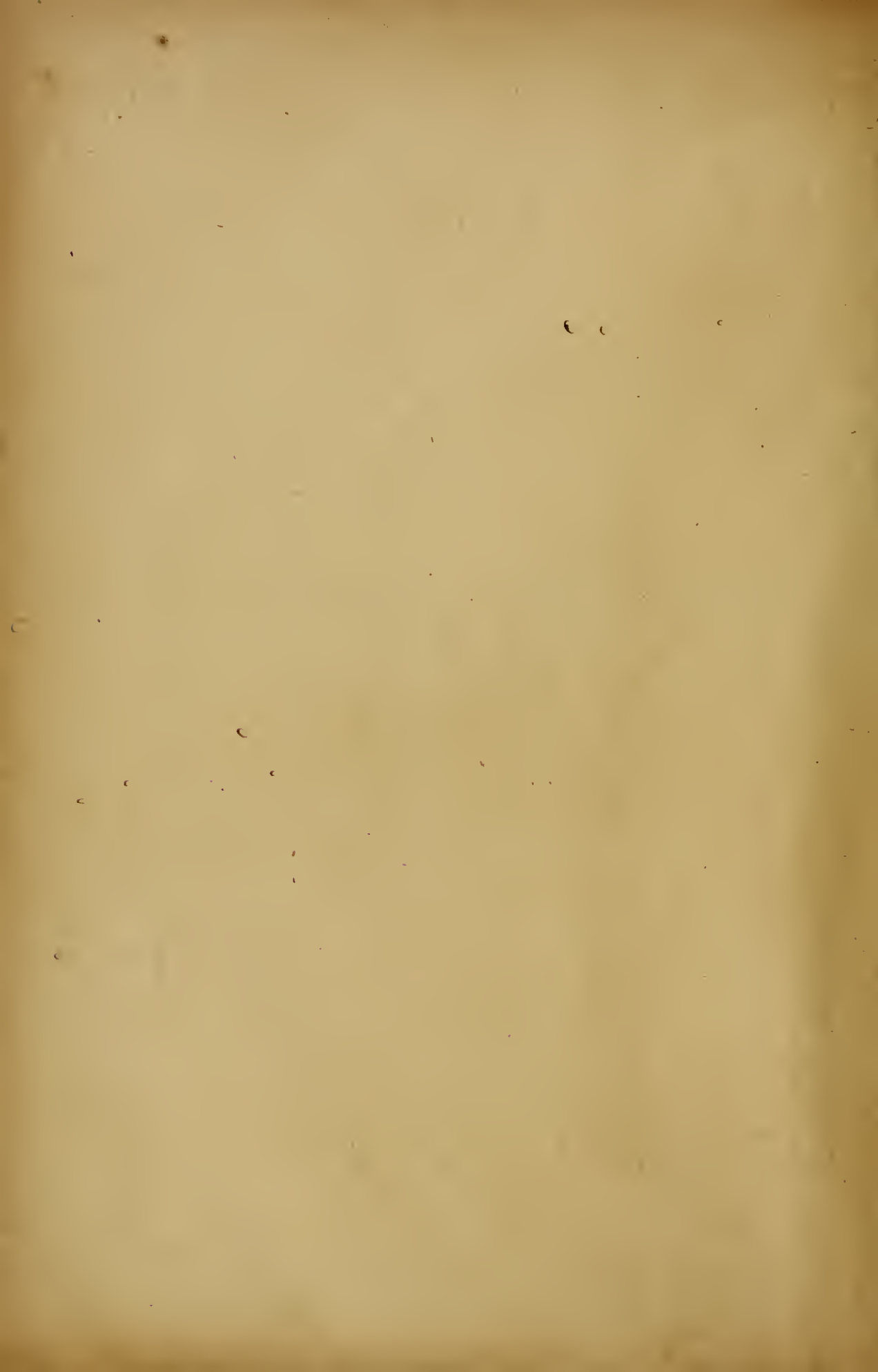
15366 5 12/8

ERRATA

- Pagina 17 — columnã i — numero de ordem 1 — 7ª linha, leia-se: 162,096
- « 28 — nota numero 8, leia-se: Engenheiro Schnoor
- « 37 — columnã q — numeros de ordem VI, VII, VIII, IX, X e XI, leia-se: 9.791,045 — 9.441,593 — 8.597,036 — 9.187,570 — 9.201,248 — 9.376,947
- « 44 — columnã b — numero de ordem 13 — 10ª linha, leia-se: ...de Aymorés a Engenheiro Schnoor
- « 60 — alto da ultima columnã, leia-se: Localidades...
- « 62 — columnã b — numero de ordem 3, leia-se: São José do Rio Preto a Cuyabá
- « 80 — « v — alto da pagina, leia-se: $\frac{\text{Cl. s} \times 10}{\text{Cl. c}}$
- « 80 — « w — « « « « $\frac{\text{Cl. u} \times 10}{\text{Cl. c}}$
- « 95 — « t — numero de ordem 14, leia-se: 41\$706
- « 97 — « n — « « « 16, « 0,059
- « 109 — « b — « « « 31, « ...Christina
- « 116 — « u' — « « « 1, « 9.023
- « 136 — « h — no numerador da formula, leia-se: Q. 23 cl. p
- « 136 — « c — numero de ordem 4, leia-se: 3.689,869
- « 153 — « j — na linha correspondente á Região Sul, leia-se: 3.805:986\$810
- « 160 — « c — numero de ordem 25, leia-se: 3,813

INDICE

	PAGINAS
Introdução	9 a 15
Quadro num. 1 — Kilometragem ferroviaria do Brasil em 31 de dezembro de 1933.....	16 « 37
« « 2 — Extensão das linhas em trafego, por Estados, em 31 de dezembro de 1933.....	38 « 47
Resumo do quadro num. 2	48
Quadro num. 3 — Densidade ferroviaria do Brasil em 31 de dezembro de 1933.....	49
« « 3-A — Desenvolvimento da rede ferroviaria do Brasil de 1854 a 1933.....	50 e 51
« « 4 — Extensões e condições technicas das estradas de ferro de serventia publica, em trafego em 31 de dezembro de 1933.....	52 a 57
« « 5 — Estradas que em todo ou em parte, têm bitola differente de 1m,00 (bitola corrente)	58
« « 5-A — Estradas que têm trilhos interpostos para formar duas bitolas simultaneas.....	59
« « 6 — Modificações verificadas durante o anno de 1933 na viação ferrea do Brasil.....	60
« « 7 — Concessões e contractos federaes (vigentes) de estradas de ferro.....	61 a 65
« « 8 — Via permanente, telegrapho e obras de arte.....	66 « 69
« « 9 — Locomotivas existentes em 31 de dezembro de 1933.....	70 « 75
« « 10 — Carrós de passageiros existentes em 31 de dezembro de 1933.....	74 « 77
« « 11 — Outros carros ou vagões existentes em 31 de dezembro de 1933.....	78 « 81
« « 12 — Percurso dos trens e das locomotivas	82 « 85
« « 13 — Percurso dos vehiculos.....	86 « 89
« « 14 — Percurso das capacidades e do peso morto dos vehiculós	90 « 93
« « 15 — Consumo de combustiveis e lubrificantes	94 « 97
« « 16 — Passageiros transportados.....	98 « 101
« « 17 — Bagagens, encomendas e animaes	102 « 105
« « 18 — Detalhe do movimento de passageiros, animaes e telegrammas.....	106 « 109
« « 19 — Mercadorias transportadas.....	110 « 117
« « 20 — Detalhe das bagagens, encomendas e mercadorias.....	118 « 121
« « 21 — Receitas totaes.....	122 « 125
« « 22 — Receitas médias.....	126 « 129
« « 23 — Despesas totaes.....	130 « 133
« « 23-A — Despesas totaes.....	134 e 135
« « 24 — Despesas médias.....	136 a 139
« « 25 — Resultados do trafego	140 e 141
« « 26 — Principaes dados estatísticos relativos a dous annos consecutivos.....	142 a 145
« « 27 — Principaes dados estatísticos de dous annos consecutivos.....	146 « 149
« « 28 — Resultados do trafego no quinquennio 1929-1933	150 « 157
« « 29 — Despesas de pessoal e relações diversas	158 « 161
« « 30 — Numero médio, mensal, de empregados.....	162 « 165
« « 31 — Quantidade de material substituido na Via Permanente.....	166 e 167
« « 32 — Accidentes durante o anno.....	168 « 169
Legislação até 31 de dezembro de 1933.....	1 a 25



Indice alphabetico das estradas com os respectivos numeros de ordem dos quadros ns. 1, 2 e 4

Denominação das estradas	Numero de ordem do quadro		
	num. 1	num. 2	num. 4
Araraquára (E. F.)	15	15	15
Barreiros a Sertãozinho (E. F.).....	37	—	—
Bragança (E. F. de)	31	23	17
Campos do Jordão (E. F.)	48	36	32
Cantareira (Tramway da).....	47	35	—
Central do Brasil (E. F.).....	1	1	2
Central do Piahy (E. F.).....	18	18	19
Central do Rio Grande do Norte (E. F.).....	21	20	22
Companhia Ferroviaria Este Brasileiro.....	13	13	13
Companhia Melhoramentos de Monte Alto.....	61	48	—
Corcovado (E. F.)	38	27	26
Coroatá a Tocantins (E. F.).....	17	—	—
Dilermando a São Luiz e ramal de São Borja (E. F. de)	29	—	—
D. Thereza Christina (E. F.).....	34	25	34
Dourado (E. F. do).....	59	46	—
Fazenda Dumont (Companhia Agricola).....	67	51	31
Gandarella (E. F. de).....	39	—	—
Goyaz (E. F. de)	22	21	28
Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	3	3	1
Ilhéos a Conquista (E. F.)	50	38	25
Itapemirim (E. F. de).....	42	31	—
Itararé a Fartura (E. F. de)	62	—	—
Itatibense (E. F.)	58	45	—
Itaúnas (E. F. de)	46	—	—
Jaboticabal (E. F.).....	65	49	—
Jacuihy (E. F. de).....	35	54	—
Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	8	8	3
Machadense (E. F.) (Incorporada á Rêde Mineira de Viação)... 4/20	4/20	4/21	—
Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	30	22	16
Maricá (E. F.).....	36	26	27
Mogyana (Companhia Mogyana de E. F.)	9	9	7
Morro Velho (E. F.)	52	39	—
Mossoró (E. F.).....	49	37	21
Mossoró (E. F.) (Prolongamento).....	32	—	—
Nazareth (E. F.)	40	29	23
Nazareth a Salinas de Margarida (E. F.).....	51	—	—
Noroéste do Brasil (E. F.)	2	2	9
Norte de São Paulo (vide Araraquára)	15	15	15
Norte do Paraná (E. F.)	68	52	35
Oéste de Minas (E. F.) (Incorporada á Rêde Mineira de Viação) 4/1	4/1	4/1	4/1
Oéste de São Paulo (E. F.).....	64	—	—
Oéste do Paraná (E. F.).....	70	—	—
Palmares a Conceição do Arroio (E. F. de).....	72	55	—
Paracatú (E. F.) (Incorporada á Rêde Mineira de Viação)..... 4/5	4/5	4/13	—
Paulista (Companhia Paulista de E. F.)	11	11	6
Perús-Pirapóra (E. F.).....	66	50	—
Petrolina a Therezina (E. F.)	19	19	20
Piquete a Itajubá (E. F.) (Incorporada á Rêde Mineira de Viação) 4/24	4/24	—	—
Porto Alegre a Tristeza (E. F.).....	71	53	—
Prolongamento da E. F. Alegrete a Quarahim	27	—	—
Prolongamento da E. F. Cruz Alta a Porto Lucena	25	—	—
Prolongamento da E. F. S. Sebastião a Sant'Anna do Livramento	28	—	—
Ramal Ferreo Campineiro	60	47	—
Rêde Mineira de Viação.....	4	4	4

Denominação das estradas	Numero de ordem do quadro		
	num. 1	num. 2	num. 4
Rêde Viação Cearense	12	12	12
Rêde Sul Mineira (Rêde Mineira de Viação)	4	4/16	4
Rio do Ouro (E. F.) (Incorporada á E. F. Central do Brasil) ...	1/33	1/14	—
Santa Catharina (E. F.)	33	24	33
Santo Amaro (E. F.)	41	30	24
Santos a Santo Antonio do Juquiá (E. F.) (vide Sorocabana)...	10/23	—	—
São Luiz-Therezina (E. F.)	16	17	18
São Matheus (E. F. de)	44	33	—
São Paulo-Goyaz (E. F.)	53	40	—
São Paulo-Minas (E. F.)	55	42	—
São Paulo-Paraná (E. F.)	56	43	29
São Paulo Ry. Co. Ltd.	7	7	5
São Paulo-Rio Grande (Cia. E. F.)	6	6	10
São Pedro a Pelotas (E. F.)	26	—	—
Sorocabana (E. F.)	10	10	8
Southern São Paulo Ry. (vide Santos a Santo Antonio do Juquiá) (Incorporada á E. F. Sorocabana)	10/23	—	—
Therezopolis (E. F.) (Incorporada á E. F. Central do Brasil) ...	1/37	1/16	—
Tocantins (E. F.)	20	16	—
Trespontana (E. F.) (Incorporada á Rêde Mineira de Viação) ..	4/25	4/25	—
Uberaba a Vila Platina (E. F. de)	24	—	—
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	5	5	11
Victoria a Minas (E. F.)	14	14	14



Linhas de bondes e congêneres

II — CLASSIFICAÇÃO REGIONAL

É o Brasil dividido em 4 grandes regiões caracterizadas pela maior ou menor densidade ferroviária, *indica, até certo ponto, de maior ou menor desenvolvimento económico*.

DENOMINAÇÃO

DELIMITAÇÃO

Região Norte.	<div> <div></div> <div>Abrange as bacias dos rios Amazonas e Parnahyba, assim como as dos rios entre ellas existentes, com excepção apenas da parte da bacia do Tocantins que fica ao sul do parallelo de 15° e da pequena parte da bacia do Parnahyba que pertence ao Estado do Ceará. Nesta região, pauperrima em vias ferreas e quasi toda rica em rios navegaveis, estão comprehendidos: o Territorio do Acre; os Estados do Amazonas, Pará e Maranhão, quasi todo o Piahy, e a parte Norte de Goyaz e Matto Grosso.</div> </div>
Região Nordeste	<div> <div></div> <div>É limitada, a Oeste, pela precedente e pelo divisor de aguas entre o Tocantins e o São Francisco, até o citado parallelo de 15°; ao Sul, por esse parallelo. Compreende os Estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Parnahyba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe; quasi todo o Estado da Bahia e uma pequena zona do extremo septentrional de Minas Geraes.</div> </div>
Região Sueste	<div> <div></div> <div>É limitada ao Norte pelo mencionado parallelo de 15°; ao Sul pela fronteira septentrional do Estado do Paraná. Esta região, a mais rica em vias ferreas e servida pelos dois portos mais importantes da Republica, abrange: o Districto Federal; os Estados do Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo; quasi todo o de Minas Geraes e a parte meridional dos Estados da Bahia, Goyaz e Matto Grosso.</div> </div>
Região Sul	<div> <div></div> <div>É limitada ao Norte, pela precedente. Abrange os Estados do Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul.</div> </div>

III — CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA

Considerando-se aqui apenas as estradas de serventia publica, denomina-se de 1ª, 2ª ou 3ª categoria a que tem renda bruta annual, respectivamente;

SUPERIOR A 20.000 CONTOS DE RÉIS;
ENTRE 20.000 E 5.000 CONTOS DE RÉIS;
INFERIOR A 5.000 CONTOS DE RÉIS.

São actualmente 11 as empresas de 1ª categoria, 4 as de 2ª e 40 as de 3ª:

Empresas de 1ª categoria

REGIÃO

1) E. F. Central do Brasil.	Sueste
2) The São Paulo Railway Co. Ltd.	«
3) The Leopoldina Railway Co. Ltd.	«
4) Rede Mineira de Viação	«
5) Companhia Paulista de Estradas de Ferro	«
6) E. F. Sorocabana	«
7) Companhia Mogyana de Estradas de Ferro	«
8) E. F. Noroeste do Brasil	«
9) Rede de Viação Ferra do Rio Grande do Sul	«
10) The Great Western of Brasil Railway Co. Ltd.	Sul
11) Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande	Nordeste
	Sul

Empresas de 2ª categoria

REGIÃO

1) Companhia Ferroviaria Este Brasileiro.	Nordeste
2) Rede de Viação Cearense.	«
3) E. F. Victoria a Minas	Sueste
4) E. F. Norte de São Paulo (Araraquára)	«

Empresas de 3ª categoria

Região Norte: — E. F. Madeira-Mamoré, E. F. Tocantins, E. F. Bragança, E. F. São Luiz-Therézina e E. F. Central do Piauí. Total: 5.

Região Nordeste: — E. F. Mossoró, E. F. Central do Rio Grande do Norte, E. F. Petrolina a Therézina, E. F. de Nazaré, E. F. de Santo Amaro e E. F. de Ilhéos a Conquista. Total: 6.

Região Sudeste: — E. F. de Itapemirim, E. F. de São Matheus, E. F. do Litoral, E. F. Benevente-Alfredo Chaves, E. F. do Corcovado, E. F. de Maricá, E. F. do Morro Velho, E. F. de Goyaz, E. F. do Dourado, E. F. São Paulo-Goyaz, E. F. Morro Agudo, E. F. São Paulo-Minas, E. F. Itatibense, Ramal Ferro Campineiro, Tramway da Cantareira, E. F. Campos do Jordão, E. F. de Monte Alto, E. F. de Jaboticabal, E. F. Perú-Pirapórá, E. F. Fazenda Dumont, E. F. São Paulo-Paraná e E. F. Barra Bonita. Total: 22.

Região Sul: — E. F. Norte do Paraná, E. F. D. Thereza Christina, E. F. Santa Catharina, E. F. Mate-Laranjeira, E. F. de Porto Alegre a Tristeza, E. F. Palmares a Conceição do Arroio e E. F. do Jacuí. Total: 7.

Consideraremos ainda, accessoriamente, o repartimento da Rede de Viação Ferrea Nacional, segundo as diversas bitolas, denominando: *bitola corrente* a de 1m,00; *bitola larga* a de mais de 1m,00; *bitola estreita* a de menos de 1m,00. Contrariamente ao que se fazia até aqui, não consideraremos em separado a bitola mixta, aliás, variavel segundo as composições; as extensões desta natureza serão computadas como da bitola mais larga das que entram na combinação, organizando-se um quadro para — *trilho intermediario*, onde figurará a extensão deste com indicação da menor bitola a que corresponde.

Extensão ferroviária do Brasil em 31 de dezembro de 1933

Segundo a ordem geographica por estradas,
rêdes ou companhias (do Norte para o Sul)

	N.	EXTENSÃO Km.
1 — E. F. Madeira-Mamoré	16 ^a	366,485
2 — « « Tocantins	35 ^a	82,430
3 — « « Bragança	18 ^a	291,870
4 — « « São Luiz a Therezina	14 ^a	450,652
5 — « « Central do Piauí	29 ^a	147,578
6 — Rêde de Viação Cearense	11 ^a	1.368,315
7 — E. F. de Mossoró	31 ^a	121,173
8 — « « Central do Rio Grande do Norte	24 ^a	221,120
9 — « « Petrolina a Therezina	27 ^a	164,300
10 — The Great Western of Brasil Railway Co. Ltd.	9 ^a	1.741,537
11 — Cia. Ferroviária Este Brasileiro	5 ^a	2.315,275
12 — E. F. Nazareth e ramal de Amargosa	19 ^a	286,513
13 — « « Santo Amaro	34 ^a	88,350
14 — « « Ilhéos a Conquista	33 ^a	125,165
15 — « « Vitória a Minas	13 ^a	561,594
16 — « « Itapemirim	40 ^a	52,740
17 — « « do Litoral	55 ^a	13,605
18 — « « São Matheus	37 ^a	63,000
19 — « « Benevente a Alfredo Chaves	45 ^a	35,710
20 — « « Corcovado	57 ^a	3,813
21 — « « Maricá	30 ^a	130,472
22 — The Leopoldina Railway Co. Ltd.	2 ^a	3.086,388
23 — E. F. Central do Brasil	3 ^a	3.089,637
24 — Rêde Mineira de Viação	1 ^a (a)	3.781,746
25 — E. F. Morro Velho	56 ^a	8,000
26 — « « de Goyaz	15 ^a	384,751
27 — Cia. Mogiana de Estradas de Ferro	8 ^a	1.966,016
28 — São Paulo Railway Co. Ltd.	22 ^a	247,312
29 — Cia. Paulista de Estradas de Ferro	10 ^a	1.466,492
30 — E. F. Sorocabana	6 ^a	2.065,996
31 — « « Noroeste do Brasil	12 ^a	1.353,927
32 — « « do Dourado	21 ^a	273,368
33 — « « São Paulo-Goyaz	28 ^a	148,882
34 — Cia. E. F. Morro Agudo	43 ^a	40,000
35 — E. F. São Paulo-Minas	26 ^a	180,320
36 — « « São Paulo-Paraná	25 ^a	184,500
37 — Cia. E. F. Barra Bonita	52 ^a	18,100
38 — E. F. Itatubense	51 ^a	20,120
39 — « « Norte de São Paulo (Araraquã)	20 ^a	300,347
40 — Ramal Ferroo Campineiro	44 ^a	39,553
41 — Tramway da Cantareira	47 ^a	30,335
42 — E. F. Campos do Jordão	41 ^a	46,670
43 — Cia. Melhoramentos de Monte Alto	46 ^a	31,350
44 — E. F. Jaboticabal	48 ^a	27,200
45 — « « Perúz-Pirapóira	54 ^a	16,000
46 — « « Fazenda Dumont	49 ^a	23,442
47 — « « São Paulo-Rio Grande	7 ^a	2.017,208
48 — « « Norte do Paraná	42 ^a	43,300
49 — « « D. Thereza Christina e ramaes	23 ^a	243,858
50 — « « Santa Catharina	32 ^a	103,600
51 — « « Mate-Laranjeira	36 ^a	68,000
52 — Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	4 ^a	3.008,949
53 — E. F. Porto Alegre a Tristeza	53 ^a	13,770
54 — « « do Jacuhy	38 ^a	57,414
55 — « « de Palmares a Conceição do Arroio	39 ^a	55,220
TOTAL		33.073,468

(N.) — Ordem decrescente de extensão em tráfego.

(a) — Inclusive a "Machadense", a "Trespontana" e o ramal de São Gonçalo.

A extensão total em tráfego assim se distribue :

Em 31 - 12 - 1933

A) Segundo as bitolas :

Bitola corrente	29.531km,316
Bitola larga (1m,60)	2.098km,410
Bitola estreita	1.443km,742 = (733km,543 de 0m,76) + (702km,199 de 0m,60) + 8km,000 de 0m,66)
	<hr/>
	33.073km,468

Havia, além disso, 125km,934 de trilho intermediario, dos quais 103km,859 intercalados na bitola de 1m,60 para fazer bitola de 1m,00; 14km,375, formandó bitolas de 1m,00 e 0m,76 e 7km,700 formandó bitola de 1m,00 e 1m,44.

B) Segundo a classificação específica :

Em 31 - 12 - 1933

Extensão em tráfego em 31 - 12 - 1933 : 33.073km,468 (100%)	<div> <div>Federaes</div> <div>24.482km,055</div> <div>(74,02 %)</div> </div>	<div> <div>De propriedade da União 19.851km,345 (60,02 %)</div> <div>Arrendadas 12.588km,635 (38,069 %).</div> </div>	<div> <div>Administradas pela União 7.262km,710 (21,96 %)</div> <div>a Estados 7.094km,288 21,45 %</div> <div>a particulares 5.494km,347 (16,61 %)</div> </div>
em 31 - 12 - 1933 : 33.073km,468 (100%)	<div> <div>Estaduaes</div> <div>8.591 km,413</div> <div>(25,98 %)</div> </div>	<div> <div>Concedidas pela União 4.630km,710 (14,00 %).</div> <div>que têm garantias de juros 3.756km,112 (11,36 %)</div> <div>que não têm garantias de juros 874km,598 (2,64 %)</div> </div>	<div> <div>De propriedade e administrada pelos Estados 2.186km,389 (6,61 %)</div> <div>Concedidas pelos Estados 6.405km,024 (19,37 %)</div> </div>

C) Segundo a classificação regional:

Em 31 - 12 - 1933

Estradas ou rédes	Regiões				Brasil	
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Totaes	Percentagens
Kilometros						
Propriedade da União	1.339,015	5.357,516	9.119,878	4.034,936	19.851,345	60,02 %
De concessão federal com garantia	—	—	2.360,019	1.396,093	3.756,112	11,36 %
De concessão federal sem garantia	—	—	874,598	—	874,598	2,64 %
Pertencentes aos Estados	—	374,863	1.811,526	—	2.186,389	6,61 %
De concessão estadual	—	162,855	6.061,879	180,290	6.405,024	19,37 %
Regiões	1.339,015	5.895,234	20.227,900	5.611,319	33.073,468	100,00 %
	4,05 %	17,82 %	61,16 %	16,97 %	100,00 %	—

D) Segundo a classificação economica:

Em 31-12-1933

Estradas ou r�des	Administradas pela União	Da União arrendadas		De concessão federal		De proprie- dade	De concessão	Totaes
		a Estados	a particulares	com garantia ou subven�o	sem garantia			
De 1� categoria	(a) 4.443,564	(d) 6.698,818	(f) 2.362,652	(i) 3.194,518	(k) 870,785	(m) 1.269,119	(p) 4.985,752	23.825,208
De 2� categoria	(b) 1.368,315	—	(g) 2.315,275	(j) 561,594	—	(n) 300,347	—	4.545,531
De 3� categoria	(c) 1.450,831	(e) 395,470	(h) 816,420	—	(l) 3.813	(o) 616,923	(q) 1.419,272	4.702,729
Total	7.262,710	7.094,288	5.494,347	3.756,112	874,598	2.186,389	6.405,024	33.073,468

NOTAS: —

- (a) E. F. Central do Brasil e E. F. Noroeste do Brasil.
- (b) Rêde de Viacão Carense.
- (c) E. F. Tocantins, E. F. São Luiz-Therézina, E. F. Central do Piauí, E. F. Central do Rio Grande do Norte, E. F. Petrolina-Therézina e E. F. de Goyaz.
- (d) Rêde Mineira de Viacão e Viacão Ferrea do Rio Grande do Sul.
- (e) E. F. de Bragança e E. F. Santa Catharina.
- (f) Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. e Cia. E. F. São Paulo-Rio Grande (621km.115).
- (g) Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.
- (h) E. F. Madeira-Mamoré e E. F. Mossoró (83km.483), E. F. Maricá (65km.189), E. F. D. Thereza Christina e E. F. Jacuhy.
- (i) Leopoldina Ry. Co. Ltd. (E. F. Central de Macahé, Prolongamento da E. F. Barão de Araruama, E. F. Carangola e ramaes, E. F. Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim), E. F. Sorocabana (ramaes de Itararé e Tibagy), E. F. Mogyana (linhas do Rio Grande e do Catalão, e ramal de Caltas), Cia. E. F. São Paulo-Rio Grande de (linhas Itararé-Uruguay, Serrinha e São Francisco).
- (j) E. F. Victoria a Minas.

- (k) São Paulo Ry. Co. Ltd., Leopoldina Ry. Co. Ltd. (E. F. do Norte, ramal do Sumidouro e Sul do Espirito Santo), Cia. Mogyana de E. de Ferro (linhas de Igarapava-Uberaba, Tuyuty a Passos, Guaxupé a Biguatinga).
- (l) E. F. Corcovado.
- (m) E. F. Sorocabana.
- (n) E. F. Araraquára (Norte de São Paulo).
- (o) E. F. Nazaré. E. F. Santo Amaro, E. F. Itapemirim, E. F. São Mathews, E. F. do Litoral, E. F. Benevente a Alfredo Chaves, E. F. Machadense, E. F. Trespontana. Tramway da Cantareira, E. F. Campos do Jordão, E. F. Porto Alegre a Tristeza e E. F. Palmares a Conceição do Arroio.
- (p) São Paulo Ry. Co. Ltd. (E. F. Bragançina), Cia. Paulista de Estradas de Ferro, Leopoldina Ry. Co. Ltd. (2.268km.347).
- (q) E. F. Mossoró (37km.690), E. F. Ilhéos a Conquista, E. F. Maricá (65km.292), E. F. Morro Velho, E. F. do Dourado, E. F. São Paulo-Goyaz, E. F. Morro Agudo, E. F. São Paulo-Minas, E. F. Itati-bense, Ramal Ferreo Campineiro, E. F. de Monte Alto, E. F. Jaticabal, E. F. Perús-Pirapóra, E. F. Fazenda Dumont, E. F. São Paulo-Paraná, E. F. Barra Bonita, E. F. Norte do Paraná e E. F. Mate-Laranjeira.

QUADRO

Kilometragem ferroviaria do Bra

(São de 1ª categoria as empresas ferroviarias cuja renda bruta annual exceda de vinte mil contos de

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em trafego (1)	em construção	estudada	em trafego (1)	em construção	estudada
	A - Estradas de 1ª. categoria						
	I - Da União, por ella administradas						
1—	E. F. Central do Brasil	—	—	—	—	—	—
	(Rêde de bitola larga: 1m,60)	—	—	—	—	—	—
1	D. Pedro II a Burnier	—	—	—	—	—	—
2	Barra do Pirahy a São Paulo (Norte)	—	—	—	—	—	—
3	Ramal da Gambôa	—	—	—	—	—	—
4	« de Angra dos Reis	—	—	—	—	—	—
5	« « Austin	—	—	—	—	—	—
6	« « Paracamby	—	—	—	—	—	—
7	« « Paraopeba	—	—	—	—	—	—
8	« « Lima Duarte	—	—	—	—	—	—
9	« « Morro da Mina	—	—	—	—	—	—
10	Linha Circular de Bangü	—	—	—	—	—	—
11	« « do Matadouro	—	—	—	—	—	—
12	« « de D. Clara	—	—	—	—	—	—
13	« « « D. Pedro II	—	—	—	—	—	—
14	Alfredo Maia a Triagem	—	—	—	—	—	—
15	Burnier a Uzina	—	—	—	—	—	—
16	Variante do Poá a 5ª. Parada	—	—	—	—	—	—
	(Rêde de bitola corrente: 1m,00)	—	—	—	—	—	—
17	Burnier a Montes Claros	—	—	—	—	—	—
18	Triagem a Parahyba	—	—	—	—	—	—
19	Ramal de Porto Novo	—	—	—	—	—	—
20	« « Santa Barbara	—	—	—	—	—	—
21	« « Pirapóra	—	—	—	—	—	—
22	« « Diamantina	—	—	—	—	—	—
23	« « Piranga	—	—	—	—	—	—
24	« « Bello Horizonte	—	—	—	—	—	—
25	« « Ouro Preto a Ponte Nova	—	—	—	—	—	—
26	« « Deodoro	—	—	—	—	—	—
27	« « Santa Rita de Jacutinga	—	—	—	—	—	—
28	« « Piquete	—	—	—	—	—	—
29	« « Barra Longa	—	—	—	—	—	—
30	« « Portella	—	—	—	—	—	—
31	« « Bananal	—	—	—	—	—	—
32	Linha Circular da Pavuna	—	—	—	—	—	—
33	E. F. Rio do Ouro	—	—	—	—	—	—
34	Francisco Sá a São Pedro	—	—	—	—	—	—
35	Ramal de Xerém	—	—	—	—	—	—
36	« « Tinguá	—	—	—	—	—	—
37	E. F. Therezopolis	—	—	—	—	—	—
2—	E. F. Noroeste do Brasil	—	—	—	—	—	—
1	Baurü a Porto Esperança	—	—	—	—	—	—
2	Variante de Araçatuba-Jupiá	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Pirajuby	—	—	—	—	—	—
Total A - I.		—	—	—	—	—	—

(1) Cl. h do Q. 4. — (2) Ha 2ª. via entre D. Pedro II e Barra do Pirahy: 108km,222; 3ª. e 4ª. vias
 (3) Deodoro a Mangaratiba. — (4) Bemfica a Lima Duarte. — (5) Bitola mixta de 1m,60 e 1m,00. — (6)
 Anzo. — (9) Araçatuba-Aguapehy

NUM. 1

sil, em 31 de dezembro de 1933

réis; de 3ª aquellas cuja renda bruta annual não attinge a cinco mil contos de réis; de 2ª as demais)

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Extensão									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
3.089,637 (1.258,901)	94,914	403,997 (62,282)	—	—	—	3.089,637	94,914	403,997	— 1
(2) 497,931	—	—	—	—	—	—	—	—	1
389,919	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1.008	—	—	—	—	—	—	—	—	3
(3) 81,185	—	62,282	—	—	—	—	—	—	4
12,568	—	—	—	—	—	—	—	—	5
5,216	—	—	—	—	—	—	—	—	6
162,096	—	—	—	—	—	—	—	—	7
(4) 52,095	—	—	—	—	—	—	—	—	8
7,320	—	—	—	—	—	—	—	—	9
2,408	—	—	—	—	—	—	—	—	10
3,270	—	—	—	—	—	—	—	—	11
1,662	—	—	—	—	—	—	—	—	12
0,534	—	—	—	—	—	—	—	—	13
(5) 4,379	—	—	—	—	—	—	—	—	14
(5) 5,718	—	—	—	—	—	—	—	—	15
32,592	—	—	—	—	—	—	—	—	16
(1.829,736)	(94,914)	(341,715)	—	—	—	—	—	—	17
617,932	—	—	—	—	—	—	—	—	18
161,558	—	—	—	—	—	—	—	—	19
63,771	—	—	—	—	—	—	—	—	20
76,312	94,914	—	—	—	—	—	—	—	21
(6) 155,698	—	318,943	—	—	—	—	—	—	22
(7) 147,516	—	—	—	—	—	—	—	—	23
56,977	—	—	—	—	—	—	—	—	24
14,343	—	—	—	—	—	—	—	—	25
139,501	—	—	—	—	—	—	—	—	26
3,022	—	—	—	—	—	—	—	—	27
100,793	—	—	—	—	—	—	—	—	28
17,250	—	—	—	—	—	—	—	—	29
59,849	—	—	—	—	—	—	—	—	30
42,937	—	—	—	—	—	—	—	—	31
26,677	—	—	—	—	—	—	—	—	32
4,062	—	—	—	—	—	—	—	—	33
104,191	—	—	—	—	—	—	—	—	34
59,730	—	—	—	—	—	—	—	—	35
32,146	—	—	—	—	—	—	—	—	36
12,315	—	—	—	—	—	—	—	—	37
(8) 37,347	—	22,772	—	—	—	—	—	—	— 2
1.353,927	78,349	28,584	—	—	—	1.353,927	78,349	28,584	1
1,272,236	—	—	—	—	—	—	—	—	2
(9) 71,651	78,349	28,584	—	—	—	—	—	—	3
10,040	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.443,564	173,263	432,581	—	—	—	4.443,564	173,263	432,581	—

entre D. Pedro II e Deodoro: 16km,757; 5ª e 6ª. vias entre Engenho de Dentro e Madureira: 5km,282. Corinto (Curralinho) a Independência. — (7) Dec. 13.844. de 14 de novembro de 1922. — (8) Piedade a

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada
	II - Da União, arrendada						
3—	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	1.741,537	16,670	766,814
1	(Rêde Norte)	—	—	—	(648,386)	(16,670)	(512,414)
2	Brum (Recife) a Natal.....	—	—	—	422,197	—	—
3	Ramal de Floresta dos Leões a Limoeiro	—	—	—	(5) 36,589	16,670	19,612
4	« « Itabaiana a Campina Grande	—	—	—	79,800	—	—
5	« « Entroncamento ao Molhe....	—	—	—	51,000	—	—
6	Mulungú a A. Grande (Recife).....	—	—	—	23,000	—	367,402
7	Ramal de Itamaty a Bananeiras.....	—	—	—	(6) 35,800	—	125,400
8	(Rêde Oeste)	—	—	—	(346,430)	—	(125,800)
9	Central (Recife) a Alagôa de Baixo.....	—	—	—	(7) 330,239	—	125,800
10	Ramal de Tigipiô a Camaragibe.....	—	—	—	9,968	—	—
11	Ligação de Edgard Werneck a Boa Viagem	—	—	—	6,223	—	—
12	(Rêde Sul)	—	—	—	(631,585)	—	(128,600)
13	Cinco Pontas (Recife) a Jaraguá.....	—	—	—	350,110	—	—
14	Ramal de Ribeirão a Barreiros.....	—	—	—	58,380	—	—
15	« « Ribeirão a Cortez.....	—	—	—	28,657	—	—
16	« « Glycerio a Garanhuns.....	—	—	—	56,301	—	—
17	« « Lourenço de Albuquerque a	—	—	—	(8) 138,137	—	128,600
	Palmeira dos Índios.....	—	—	—	(115,136)	—	—
18	E. F. Paulo Afonso	—	—	—	115,136	—	—
19	Piranhas a Jatobá.....	—	—	—	—	—	—
4—	Rêde Mineira de Viação (2).....	—	—	—	—	—	—
1	Linha Oeste de Minas.....	—	—	—	—	—	—
	(Rêde de bitola corrente).....	—	—	—	—	—	—
2	Angra dos Reis a Ouvidor.....	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Garças a Bello Horizonte....	—	—	—	—	—	—
4	« « Bom Jardim.....	—	—	—	—	—	—
5	Linha de Paracatú.....	—	—	—	—	—	—
6	« « Contagem	—	—	—	—	—	—
7	« « São Pedro a Uberaba.....	—	—	—	—	—	—
	(Rêde de bitola estreita: 0m,76).....	—	—	—	—	—	—
8	Sítio a Paraopeba.....	—	—	—	—	—	—
9	Ramal de Campolide a Barbacena	—	—	—	—	—	—
10	« « Aguas Santas.....	—	—	—	—	—	—
11	« « Ribeirão Vermelho.....	—	—	—	—	—	—
12	« « Itapeçerica	—	—	—	—	—	—
13	« « Claudio.....	—	—	—	—	—	—
14	« « Pitanguy	—	—	—	—	—	—
15	« « Abaeté	—	—	—	—	—	—
	Linha Sul de Minas	—	—	—	—	—	—
16	Cruzeiro a Tuyuty	—	—	—	—	—	—
17	Ramal de São Gonçalo.....	—	—	—	—	—	—
18	« « Campanha.....	—	—	—	—	—	—
19	« « Alfenas.....	—	—	—	—	—	—
20	Alfenas a Machado (E. F. Machadense (3)	—	—	—	—	—	—
21	Passa Trez a ao Rio Eleuterio.....	—	—	—	—	—	—
22	Trez Corações a Lavras.....	—	—	—	—	—	—
23	Ramal de Piranguinho a Paraizópolis....	—	—	—	—	—	—
24	« « Itajubá a Delphin Moreira....	—	—	—	—	—	—
25	« « Espera a Trez Pontas (E. F.	—	—	—	—	—	—
	Trespontana)	—	—	—	—	—	—
5—	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (4).	—	—	—	—	—	—
1	Porto Alegre a Uruguayana.....	—	—	—	—	—	—
2	Ramal do Rio dos Sinos.....	—	—	—	—	—	—

(1) Cl. h do Q. 4.—(2) Arrendada ao Estado de Minas Geraes.—(3) Pertence ao Governo do Estado
Itamaty a Bananeiras.—(7) Recife a Alagôa de Baixo.—(8) L. de Albuquerque a Palmeira dos Índios.—

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suêste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Extensão									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
—	—	—	—	—	—	1.741,537	16.670	766,814	— 3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
3.781,746 (2.457,900) (1.724,357)	183,185 (183,185) (183,185)	114,789 (114,789) (33,640)	—	—	—	8.781,746	183,185	114,789	— 4
(9) 900,098	183,185	33,640	—	—	—	—	—	—	1
297,862	—	—	—	—	—	—	—	—	2
12,338	—	—	—	—	—	—	—	—	3
237,945	—	—	—	—	—	—	—	—	4
3,104	—	—	—	—	—	—	—	—	5
273,010	—	—	—	—	—	—	—	—	6
(733,543)	—	(81,149)	—	—	—	—	—	—	7
601,800	—	—	—	—	—	—	—	—	8
10,500	—	—	—	—	—	—	—	—	9
11,805	—	—	—	—	—	—	—	—	10
43,449	—	49,629	—	—	—	—	—	—	11
35,421	—	—	—	—	—	—	—	—	12
26,134	—	—	—	—	—	—	—	—	13
4,434	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	31,520	—	—	—	—	—	—	15
(1.323,846)	—	—	—	—	—	—	—	—	16
360,435	—	—	—	—	—	—	—	—	17
(10) 31,370	—	—	—	—	—	—	—	—	18
85,970	—	—	—	—	—	—	—	—	19
7,758	—	—	—	—	—	—	—	—	20
40,507	—	—	—	—	—	—	—	—	21
595,068	—	—	—	—	—	—	—	—	22
95,040	—	—	—	—	—	—	—	—	23
51,998	—	—	—	—	—	—	—	—	24
35.700	—	—	—	—	—	—	—	—	25
20,000	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	3.008,949	50,781	103,700	3.008,949	50,781	103,700	— 5
—	—	—	764,971	—	—	—	—	—	1
—	—	—	53,110	—	—	—	—	—	2

do.—(4) Arrendada ao Estado do Rio Grande do Sul.—(5) Floresta dos Leões-Lagõa Comprida.—(6)
(9) Angra dos Reis a Patrocinio.—(10) Campanha a São Gonçalo.

a	b	c	d	e	f	g	h
		Região Norte			Região Nordeste		
		em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões						
3	Ramal de Montenegro a Caxias	—	—	—	—	—	—
4	« « Ligação a Margem do Taquary	—	—	—	—	—	—
5	« « Couto a Santa Cruz	—	—	—	—	—	—
6	« « Parêdão	—	—	—	—	—	—
7	« « Sta. Maria a Marcelino Ramos	—	—	—	—	—	—
8	« « Cacequy a Rio Grande	—	—	—	—	—	—
9	« « Entroncamento a Livramento	—	—	—	—	—	—
10	« « Basílio a Jaguarão	—	—	—	—	—	—
11	« « D. Pedrito	—	—	—	—	—	—
12	« « Alegrete a Quarahy	—	—	—	—	—	—
13	« « Pelotas Fluvial	—	—	—	—	—	—
14	« « Costa do Mar	—	—	—	—	—	—
15	« « Cruz Alta a Porto Lucena	—	—	—	—	—	—
16	« « Dilermando a Jaguaray	—	—	—	—	—	—
17	« « Carlos Barbosa a Alfredo Chaves (2)	—	—	—	—	—	—
18	« « Taquara a Canela (2)	—	—	—	—	—	—
19	« « Quarahim a São Borja	—	—	—	—	—	—
	III - Parte da União arrendada; parte de concessão federal, com e sem garantia.						
6—	Cia. E. F. São Paulo-Rio Grande	—	—	—	—	—	—
1	(Linhas arrendadas)	—	—	—	—	—	—
2	E. F. do Paraná	—	—	—	—	—	—
3	{ Paranaquá a Ponta Grossa	—	—	—	—	—	—
4	{ Ramal de Serrinha a Rio Negro	—	—	—	—	—	—
5	{ « « Morretes a Antonina	—	—	—	—	—	—
6	Linha de Barra Bonita ao Rio do Peixe (3)	—	—	—	—	—	—
7	Ramal do Paranápanema (4)	—	—	—	—	—	—
8	(Linhas garantidas)	—	—	—	—	—	—
9	Itararé ao Rio Uruguay (5)	—	—	—	—	—	—
10	Serrinha a Nova Restinga (5)	—	—	—	—	—	—
11	São Francisco a Porto União (5)	—	—	—	—	—	—
12	Ramal de Cuiabinhas (6)	—	—	—	—	—	—
13	(Linhas não garantidas)	—	—	—	—	—	—
14	Porto União a Foz do Iguaçu	—	—	—	—	—	—
15	Ramal de Guarapuava (Ponta Grossa-Prudentópolis)	—	—	—	—	—	—
	IV - Parte de concessão federal, parte de concessão estadual.						
7—	São Paulo Railway Co. Ltd.	—	—	—	—	—	—
	E. F. Santos a Jundiáhy, linha federal (bitola de 1m.60)	—	—	—	—	—	—
	Linhas estaduais: bitola corrente	—	—	—	—	—	—
1	Campo Limpo a Vargem	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Piracema	—	—	—	—	—	—
8—	Leopoldina Railway Co. Ltd.	—	—	—	—	—	—
1	(Linhas federaes)	—	—	—	—	—	—
2	Prolongamento da E. F. Barão de Araucária (r)	—	—	—	—	—	—
3	Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itape- mirim (g)	—	—	—	—	—	—
4	E. F. Central de Macaê (r)	—	—	—	—	—	—
5	Mello Barreto a Sumidouro (7)	—	—	—	—	—	—

(1) Cf. h do Q. 4. — (2) Foram incorporados, porém, pertencem ao Governo do Estado. — (3) Incor período de garantia de juros. — (6) Marcílio Dias a Canoinhas. — Regimen especial. — Construída por tomada de contas, etc. — (r) Está no período de reembolso de juros garantidos. — (g) Está no período Barbosa a Bento Gonçalves. — (10) Supprimiram-se 52km.977 da antiga linha de Serrinha, por Tamanduá. concessão caducou — (Decreto n. 19.918 de 24 de abril de 1931).

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Extensão.									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
—	—	—	116,592	—	—	—	—	—	3
—	—	—	2,108	—	—	—	—	—	4
—	—	—	30,311	—	—	—	—	—	5
—	—	—	3,292	4,781	—	—	—	—	6
—	—	—	532,218	—	—	—	—	—	7
—	—	—	490,037	—	—	—	—	—	8
—	—	—	158,564	—	—	—	—	—	9
—	—	—	113,600	—	—	—	—	—	10
—	—	—	57,200	—	—	—	—	—	11
—	—	—	57,000	11,000	—	—	—	—	12
—	—	—	2,990	—	—	—	—	—	13
—	—	—	17,281	—	—	—	—	—	14
—	—	—	(8) 152,288	35,000	—	—	—	—	15
—	—	—	80,620	—	—	—	—	—	16
—	—	—	(9) 19,300	—	—	—	—	—	17
—	—	—	58,000	—	—	—	—	—	18
—	—	—	299,467	—	—	—	—	—	19
—	—	—	2,017,208	30,911	918,719	2,017,208	30,911	918,719	— 6
—	—	—	(621,115)	(30,911)	(48,732)	—	—	—	1
—	—	—	(354,024)	—	—	—	—	—	2
—	—	—	(10) 249,009	—	—	—	—	—	3
—	—	—	88,915	7,406	—	—	—	—	4
—	—	—	16,100	—	—	—	—	—	5
—	—	—	(11) 76,496	(13) 23,505	21,626	—	—	—	6
—	—	—	(12) 190,595	—	—	—	—	—	7
—	—	—	(1,396,093)	—	—	—	—	—	8
—	—	—	883,206	—	—	—	—	—	9
—	—	—	44,980	—	—	—	—	—	10
—	—	—	463,332	—	—	—	—	—	11
—	—	—	4,575	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	{14}{369,987}	—	—	—	13
—	—	—	—	—	723,987	—	—	—	14
—	—	—	—	—	146,000	—	—	—	15
247,312	—	—	—	—	—	247,312	—	—	— 7
(139,466)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(107,846)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77,064	—	—	—	—	—	—	—	—	1
30,782	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3,086,388	—	54,160	—	—	—	3,086,388	—	54,160	— 8
(818,043)	—	(54,160)	—	—	—	—	—	—	1
51,047	—	—	—	—	—	—	—	—	2
92,654	—	—	—	—	—	—	—	—	3
42,652	—	—	—	—	—	—	—	—	4
34,286	—	—	—	—	—	—	—	—	5

porada ao ramal do Paranapanema. Arrendada. — (4) Sob o regimen de arrendamento. — (5) Está na conta das taxas additionaes e incorporada á E. F. S. Francisco para os effeitos do tráfego, fiscalização, positivo de garantia de juros. — (7) Parte do ramal de Sumidouro. — (8) Cruz Alta a Giruá. — (9) Carlos (11) Wencesláu Braz a Arthur Bernardes. — (12) Jaguarinaiva a Jacarésinho. — (13) Paralisada. — (14) A

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada
6	E. F. de Carangola (r)	—	—	—	—	—	—
7	| Campos a Porciuncula	—	—	—	—	—	—
8	| Murundú a Santo Eduardo	—	—	—	—	—	—
9	| Itaperuna a Patrocínio	—	—	—	—	—	—
10	E. F. do Norte (2)	—	—	—	—	—	—
11	Victoria a Divisa de Minas	—	—	—	—	—	—
12	Ramal de Coutinho a Castello	—	—	—	—	—	—
13	Capivary a Cabo Frio	—	—	—	—	—	—
14	Espera Feliz a Divisa	—	—	—	—	—	—
15	(Linhas fluminenses)	—	—	—	—	—	—
16	Nitheroy a Macuco	—	—	—	—	—	—
17	Ramal de Macahé	—	—	—	—	—	—
18	Cordeiro a Portella	—	—	—	—	—	—
19	Imbetiba a Miracema	—	—	—	—	—	—
20	Conselheiro Paulino a Sumidouro (3)	—	—	—	—	—	—
21	Araruama a Triumpho	—	—	—	—	—	—
22	Ramal de Magdalena	—	—	—	—	—	—
23	Campos a Santo Amaro	—	—	—	—	—	—
24	E. F. Campista	—	—	—	—	—	—
25	| Campos a Ataphona	—	—	—	—	—	—
26	| Martins Lage a Colomins	—	—	—	—	—	—
27	E. F. do Grão Pará	—	—	—	—	—	—
28	| Mauá a São José do Rio Preto	—	—	—	—	—	—
29	| Areal a Piracema	—	—	—	—	—	—
30	Rosario a Porto das Caixas	—	—	—	—	—	—
31	(Linhas mineiras)	—	—	—	—	—	—
32	Porto Novo a Saúde (3)	—	—	—	—	—	—
33	Ramal de Vista Alegre a Leopoldina (3)	—	—	—	—	—	—
34	Ponte Nova a São Sebastião do Matipó (Raul Soares)	—	—	—	—	—	—
35	Prolong. de Raul Soares a Caratinga	—	—	—	—	—	—
36	Recreio a Manhuassú	—	—	—	—	—	—
37	Ramal de Pirapetinga	—	—	—	—	—	—
38	Cysneiros a Paraquena	—	—	—	—	—	—
39	Patrocínio a São Paulo de Muriaé	—	—	—	—	—	—
40	Cataguazes a Mirahy	—	—	—	—	—	—
41	Sereno a João Pinheiro	—	—	—	—	—	—
42	Piracema a Ligação	—	—	—	—	—	—
43	Guarany a Pomba	—	—	—	—	—	—
44	Furtado de Campos a Juiz de Fora	—	—	—	—	—	—
45	Sub-ramal de Mar de Hespanha	—	—	—	—	—	—
9—	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	—	—	—	—	—	—
	(Linhas Federaes)	—	—	—	—	—	—
1	Jaguára a Araguary (r)	—	—	—	—	—	—
2	Ribeirão Preto a Jaguára (r)	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Caldas (r)	—	—	—	—	—	—
4	Igarapava a Rodolpho Paixão	—	—	—	—	—	—
5	Mogy-Mirim a Santos e ramal	—	—	—	—	—	—
6	Tuyuty a Passos	—	—	—	—	—	—
7	Guaxupé a Biguatinga	—	—	—	—	—	—
8	(Linhas Paulistas)	—	—	—	—	—	—
9	Campinas a Ribeirão Preto	—	—	—	—	—	—
10	Ramal de Amparo	—	—	—	—	—	—
11	« « Socorro	—	—	—	—	—	—
12	« « Itapira	—	—	—	—	—	—
13	« « Pinhal	—	—	—	—	—	—

(1) Cl. h do Q. 4. — (r) Está no periodo de reembolso de juros garantidos. — (2) Da Capital Federal a Sumidouro, que, como a de Porto Novo a Saúde e o ramal de Leopoldina, embora de concessão fede Nitheroy em 20 de setembro de 1930, houve um augmento de 1km,584. — (5) Guaxupé a Biguatinga.

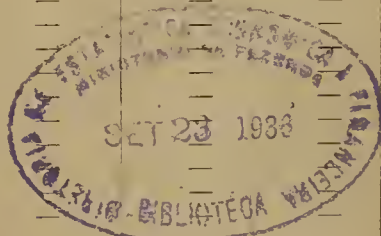
i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suêste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Extensão									
em trafego (1)	em construcção	estudada	em trafego (1)	em construcção	estudada	em trafego (1)	em construcção	estudada	
Kilometro									
225,433	—	—	—	—	—	—	—	—	6
170,503	—	—	—	—	—	—	—	—	7
20,166	—	—	—	—	—	—	—	—	8
34,764	—	—	—	—	—	—	—	—	9
45,977	—	—	—	—	—	—	—	—	10
290,318	—	—	—	—	—	—	—	—	11
21,177	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	54,160	—	—	—	—	—	—	13
14,499	—	—	—	—	—	—	—	—	14
(1.033.662)	—	—	—	—	—	—	—	—	15
(4) 180,258	—	—	—	—	—	—	—	—	16
146,543	—	—	—	—	—	—	—	—	17
77,925	—	—	—	—	—	—	—	—	18
241,823	—	—	—	—	—	—	—	—	19
57,629	—	—	—	—	—	—	—	—	20
40,498	—	—	—	—	—	—	—	—	21
27,230	—	—	—	—	—	—	—	—	22
38,349	—	—	—	—	—	—	—	—	23
52,733	—	—	—	—	—	—	—	—	24
39,270	—	—	—	—	—	—	—	—	25
13,463	—	—	—	—	—	—	—	—	26
130,767	—	—	—	—	—	—	—	—	27
91,591	—	—	—	—	—	—	—	—	28
39,176	—	—	—	—	—	—	—	—	29
39,907	—	—	—	—	—	—	—	—	30
(1.234,683)	—	—	—	—	—	—	—	—	31
375,218	—	—	—	—	—	—	—	—	32
12,648	—	—	—	—	—	—	—	—	33
90 744	—	—	—	—	—	—	—	—	34
98,302	—	—	—	—	—	—	—	—	35
266,378	—	—	—	—	—	—	—	—	36
31,283	—	—	—	—	—	—	—	—	37
17,739	—	—	—	—	—	—	—	—	38
18,129	—	—	—	—	—	—	—	—	39
35,260	—	—	—	—	—	—	—	—	40
12,631	—	—	—	—	—	—	—	—	41
156,705	—	—	—	—	—	—	—	—	42
27,385	—	—	—	—	—	—	—	—	43
66,699	—	—	—	—	—	—	—	—	44
25,562	—	—	—	—	—	—	—	—	45
1,966,016	9,000	176,124	—	—	—	1,966,016	9,000	176,124	— 9
(874,317)	—	(176,124)	—	—	—	—	—	—	1
281,118	—	—	—	—	—	—	—	—	2
192,000	—	—	—	—	—	—	—	—	3
76,137	—	—	—	—	—	—	—	—	4
47,763	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	152,489	—	—	—	—	—	—	6
247,861	—	—	—	—	—	—	—	—	7
(5) 29,438	—	23,635	—	—	—	—	—	—	8
(1,091,699)	(9,000)	—	—	—	—	—	—	—	9
316,000	9,000	—	—	—	—	—	—	—	10
48,019	—	—	—	—	—	—	—	—	11
31,630	—	—	—	—	—	—	—	—	12
50,000	—	—	—	—	—	—	—	—	13
36,474	—	—	—	—	—	—	—	—	13

(Barão de Mauá) a Entroncamento. — (3) Inclue-se nas linhas estaduais a linha de Conselheiro Paulino
ral, têm as tarifas e os horarios dependentes do Governo Estadual. — (4) Inaugurada a nova estação de

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada
14	Ramal de Vargem Grande	—	—	—	—	—	—
15	« « Mococa a Boiada	—	—	—	—	—	—
16	« « Guaxupé (2)	—	—	—	—	—	—
17	« « Santos Dumont a Cajuru	—	—	—	—	—	—
18	« « Sertãozinho a Ligação	—	—	—	—	—	—
19	« « Santa Rita do Paraíso	—	—	—	—	—	—
20	São Simão a Ribeirão Preto	—	—	—	—	—	—
21	Monteiros a Guataporã e Ligação	—	—	—	—	—	—
22	Ramal de Serra Negra (e)	—	—	—	—	—	—
23	« « Cravinhos (e)	—	—	—	—	—	—
24	Sub-ramal de Jandaya (e)	—	—	—	—	—	—
V - De propriedade do Estado; sendo parte de concessão federal							
10—	E. F. Sorocabana	—	—	—	—	—	—
1	(Linhas federaes).	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Tibagy (Rubião Junior a Presidente Epitácio) (r)	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Itararé (Tatuhy a Itararé) (r)	—	—	—	—	—	—
4	Prolongamento para Santos	—	—	—	—	—	—
5	(Linhas paulistas)	—	—	—	—	—	—
6	São Paulo a Rubião Junior	—	—	—	—	—	—
7	Ramal de Baurú (Rubião Junior a Baurú)	—	—	—	—	—	—
8	« « Itararé — S. Antonio — Tatuhy	—	—	—	—	—	—
9	« « Tietê	—	—	—	—	—	—
10	« « Pirajú	—	—	—	—	—	—
11	« « Porto Martins	—	—	—	—	—	—
12	Sub-ramal de Araquã	—	—	—	—	—	—
13	Ramal de Boreby (3)	—	—	—	—	—	—
14	Linha de Mayrink a Santos	—	—	—	—	—	—
15	« Mayrink a São Pedro	—	—	—	—	—	—
16	Sessão } Ramal de Jundiáhy	—	—	—	—	—	—
17	Iguana: } Ramal de João Alfredo	—	—	—	—	—	—
18	Francisco Quirino a Guanabara (Campinas)	—	—	—	—	—	—
19	Ramal de Santa Cruz	—	—	—	—	—	—
20	« « Itatinga	—	—	—	—	—	—
21	Boituva a Porto Feliz	—	—	—	—	—	—
22	E. F. Funilense (4)	—	—	—	—	—	—
23	Santos a Santo Antonio do Juquiá (5)	—	—	—	—	—	—
VI - De concessão estadual (6)							
11—	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	—	—	—	—	—	—
1	(Rêde de bitola larga: 1m,60)	—	—	—	—	—	—
2	Jundiáhy a Colombia (7)	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Descalvado	—	—	—	—	—	—
4	« « Santa Veridiana a Baldeação	—	—	—	—	—	—
5	« « Piracicaba	—	—	—	—	—	—
6	(Rêde de bitola corrente)	—	—	—	—	—	—
7	Ramal de Annapolis	—	—	—	—	—	—
8	« « Jahu	—	—	—	—	—	—
9	« « Agua Vermelha	—	—	—	—	—	—
10	« « Ribeirão Bonito	—	—	—	—	—	—
11	« « Agudos	—	—	—	—	—	—

(1) Cl. h do Q. 4. — (2) Inclusive o trecho mineiro — ver Q. 2, numero de ordem 9 — ramal de Gilio Rocha a Coronel Leite. — (4) Carlos Botelho a Padua Salles. — Incorporada á E. F. Sorocabana em de concessão federal que são fiscalizadas por um Estado, do qual dependem as tarifas e os horarios. — tre Itirapina e Visconde do Rio Claro. (13km,117). — (8) Dois Corregos a Marília.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Extensão									
em trafego (1)	em construção	estudada	em trafego (1)	em construção	estudada	em trafego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
19,516	—	—	—	—	—	—	—	—	14
72,115	—	—	—	—	—	—	—	—	15
44,806	—	—	—	—	—	—	—	—	16
60,000	—	—	—	—	—	—	—	—	17
39,378	—	—	—	—	—	—	—	—	18
157,000	—	—	—	—	—	—	—	—	19
120,181	—	—	—	—	—	—	—	—	20
12,086	—	—	—	—	—	—	—	—	21
40,188	—	—	—	—	—	—	—	—	22
28,662	—	—	—	—	—	—	—	—	23
15,644	—	—	—	—	—	—	—	—	24
2.065,996 (837,384)	79,416	183,000 (183,000)	—	—	—	2.065,996	79,416	183,000	—10
587,703	—	—	—	—	—	—	—	—	2
249,681	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	183,000	—	—	—	—	—	—	4
(1,228,612)	(79,416)	—	—	—	—	—	—	—	5
302,859	—	—	—	—	—	—	—	—	6
121,901	—	—	—	—	—	—	—	—	7
18,575	—	—	—	—	—	—	—	—	8
8,218	—	—	—	—	—	—	—	—	9
25,843	—	—	—	—	—	—	—	—	10
30,177	—	—	—	—	—	—	—	—	11
7,107	—	—	—	—	—	—	—	—	12
19,412	—	—	—	—	—	—	—	—	13
55,940	79,416	—	—	—	—	—	—	—	14
226,301	—	—	—	—	—	—	—	—	15
43,154	—	—	—	—	—	—	—	—	16
16,994	—	—	—	—	—	—	—	—	17
34,214	—	—	—	—	—	—	—	—	18
24,569	—	—	—	—	—	—	—	—	19
13,256	—	—	—	—	—	—	—	—	20
24,207	—	—	—	—	—	—	—	—	21
94,435	—	—	—	—	—	—	—	—	22
161,450	—	—	—	—	—	—	—	—	23
(1,466,492)	—	—	—	—	—	1,466,492	—	—	—11
(699,043)	—	—	—	—	—	—	—	—	1
506,655	—	—	—	—	—	—	—	—	2
106,808	—	—	—	—	—	—	—	—	3
40,374	—	—	—	—	—	—	—	—	4
45,206	—	—	—	—	—	—	—	—	5
(705,091)	—	—	—	—	—	—	—	—	6
55,422	—	—	—	—	—	—	—	—	7
110,798	—	—	—	—	—	—	—	—	8
62,976	—	—	—	—	—	—	—	—	9
40,071	—	—	—	—	—	—	—	—	10
(8) 233,640	—	—	—	—	—	—	—	—	



Guaxupé. — (e) Bitola de 0m.60. — (r) Está no periodo de reembolso de juros garantidos. — (3) De Vir-
l de janeiro de 1925. — (5) Incorporada à E. F. Sorocabana em 10 de agosto de 1928. — (6) Incluídas as
(7) Linha dupla até o km. 44,042. Electrica até Rincão: trilho intermediario formando bitola de 1m.00 en-

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em trafego	em	estudada	em trafego	em	estudada
		(1)	construção		(1)	construção	
11	Ramal de Baurú	—	—	—	—	—	—
12	« « Jaboticabal	—	—	—	—	—	—
13	« « Pontal	—	—	—	—	—	—
14	« « Terra Roxa (2)	—	—	—	—	—	—
	(Linhas de bitola estreita: 0m,60)	—	—	—	—	—	—
15	Ramal de Santa Rita	—	—	—	—	—	—
16	Ramal de Aurora	—	—	—	—	—	—
A) 1ª categoria :							
I	Estradas administradas pela União.	—	—	—	—	—	—
II	Estradas da União, arrendadas	—	—	—	1.741,537	16,670	766,814
III	Estradas garantidas, federaes (período positivo)	—	—	—	—	—	—
IV	Estradas garantidas, federaes (período de reembolso)	—	—	—	—	—	—
V	Estradas federaes, sem garantia.	—	—	—	—	—	—
VI	Estradas de propriedade estadual	—	—	—	—	—	—
VII	Estradas de concessão estadual	—	—	—	—	—	—
TOTAL A.					1.741,537	16,670	766,814
B - Estradas de 2ª categoria							
I - Da União, por ella administradas							
12—	Rêde Gearense	—	—	—	1.368,315	171,792	595,995
1	(E. F. Baturité)	—	—	—	(870,402)	(84,792)	(91,758)
2	Fortaleza a Crato	—	—	—	599,109	13,000	—
3	Ramal de Alfandega	—	—	—	2,900	—	—
4	« « Maranguape	—	—	—	7,246	—	—
5	« « Quixeramobim.	—	—	—	(3) 2,716	—	—
6	« « Patú	—	—	—	(3) 4,328	—	—
7	« « Pedreira de São Bento	—	—	—	(3) 4,700	—	—
8	« « Orós	—	—	—	42,750	—	—
9	« « Icó	—	—	—	—	—	14,000
10	« « Poço dos Paus	—	—	—	33,220	—	—
11	« « Macapá	—	—	—	—	—	77,758
12	« « Paiano a Patos	—	—	—	(4) 151,773	71,792	—
13	Sub-ramal de São João a Cajazeiras	—	—	—	21,660	—	—
14	(E. F. de Sobral).	—	—	—	(394,393)	(20,000)	(248,017)
15	De Camocim em direcção a Crateús e Therezina.	—	—	—	(5) 394,393	20,000	236,517
16	De Therezina para Crateús	—	—	—	—	—	11,500
17	(Linhas de Ligação)	—	—	—	(103,520)	(67,000)	(256,220)
18	Fortaleza a Itapipóca	—	—	—	(6) 99,720	39,000	39,000
19	Ramal de Flores a Barra do Ceará	—	—	—	3,800	—	—
20	Sobral a Itapipóca	—	—	—	—	28,000	—
21	Girão a Crateús	—	—	—	—	—	217,220
II - Da União, arrendada							
13—	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.	—	—	—	1.778,761	(7) 239,310	1.381,121
1	(E. F. São Francisco e ramaes)	—	—	—	(1.081,606)	(15,000)	(283,000)
2	Bahia a Joazeiro.	—	—	—	577,449	—	—
3	Ramal de Agua Comprida a Buranhem.	—	—	—	51,863	—	—

(1) Cl. h do Q. 4. — (2) Adquirida da "E. F. São Paulo-Goyaz" — escriptura publica de 10 de agos zeiras. — (4) Paiano a Pombal. — (5) Camocim a Oiticica. — (6) Fortaleza a Riacho da Sella. — (7) Suspensa.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Extensão									
em tráfego (t)	em construção	estudada	em tráfego (t)	em construção	estudada	em tráfego (t)	em construção	estudada	
Kilometro									
38,588	—	—	—	—	—	—	—	—	11
116,916	—	—	—	—	—	—	—	—	12
14,500	—	—	—	—	—	—	—	—	13
32,180	—	—	—	—	—	—	—	—	14
(62,358)	—	—	—	—	—	—	—	—	15
48,518	—	—	—	—	—	—	—	—	
13,840	—	—	—	—	—	—	—	—	
4.443,564	173,263	432,581	—	—	—	4.443,564	173,263	432,581	I
3.689,869	183,185	114,789	3.630,064	81,692	157,432	9.061,470	281,547	1.039,035	II
92,654	—	—	1.396,093	—	—	1.488,747	—	—	III
1.705,771	—	—	—	—	—	1.705,771	—	—	IV
870,785	—	413,284	—	—	869,987	870,785	—	1.283,271	V
1.269,119	79,416	—	—	—	—	1.269,119	79,416	—	VI
4.985,752	9,000	—	—	—	—	4.985,752	9,000	—	VII
17.057,514	444,864	960,654	5.026,157	81,692	1.027,419	23.825,208	543,226	2.754,887	—12
—	—	—	—	—	—	1.368,315	171,792	595,995	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
536,514	44,730	377,600	—	—	—	2.315,275 (7)	284,040	1.758,721	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3

to de 1927. — (3) Tráfego paralisado, bem como o de 1km,660, parte do sub-ramal de São João a Caja-

a	b	e	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em trafego (1)	em construção	estudada	em trafego (1)	em construção	estudada
4	São Francisco a Propriá	—	—	—	430,613	—	—
5	Ramal de Murta a Capella	—	—	—	11,893	—	—
6	« « Cajueiro a Cipó	—	—	—	—	—	102,600
7	« « Morro do Chapéo	—	—	—	—	—	83,400
8	« « Utinga a Campo Formoso	—	—	—	9,788	—	—
9	« « Irará a Feira de Sant'Anna	—	—	—	—	10,000	62,000
10	« « Jará a Alagoinhas	—	—	—	—	5,000	30,000
11	(E. F. Central da Bahia e ramaes)	—	—	—	(484,372)	(144,570)	(1,048,127)
12	São Felix a Carinhonha	—	—	—	(3)378,507	114,060	325,500
13	Ramal de S. Felix a Feira de Sant'Anna	—	—	—	48,686	—	—
14	« « Conceição da Feira de Bura- nhem	—	—	—	(4) 21,820	—	—
15	Ramal de Queimadinhos a Barra	—	—	—	(5) 33,734	8,000	425,000
16	« « Bom Jesus a Tremedal	—	—	—	—	—	(6)297,627
17	« « Monte Cruzeiro	—	—	—	1,625	—	—
18	(Ligação da S. Francisco-Capital da Bahia)	—	—	—	(212,783)	(79,740)	(50,000)
19	Bomfim ao França	—	—	—	171,185	—	—
20	França a Itahyba	—	—	—	—	60,740	50,000
21	Itahyba a Paraguassú	—	—	—	41,597	19,000	—
22	(E. F. Bahia e Minas)	—	—	—	—	—	—
23	Ponta de Areia a Engenheiro Schnoor	—	—	—	—	—	—
24	Ramal de Ponta de Areia a Caravellas	—	—	—	—	—	—
III - De concessão federal							
14—	E. F. Victoria a Minas	—	—	—	—	—	—
1	Victoria a Itabira	—	—	—	—	—	—
2	Barra de Santo Antonio a Diamantina	—	—	—	—	—	—
3	Barra do Rio Guanhiães a Santo Antonio dos Ferros	—	—	—	—	—	—
IV - De propriedade estadual							
15—	E. F. Norte de São Paulo (2)	—	—	—	—	—	—
1	Araraquára a Rio Preto	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Silvanja a Tabatinga	—	—	—	—	—	—
B) 2ª categoria:							
I	Estradas administradas pela União	—	—	—	1,368,315	171,792	595,995
II	« da União, arrendadas	—	—	—	1,778,761	239,310	1,381,121
III	« garantidas federaes (período po- sitivo)	—	—	—	—	—	—
IV	Estradas de propriedade estadual	—	—	—	—	—	—
Total B		—	—	—	3,147,076	411,102	1,977,116
C - Estradas de 3ª categoria							
I - Da União, por ella administradas							
16—	E. F. São Luiz a Therezina	450,652	—	—	—	—	—
1	São Luiz a Senador Furtado	450,652	—	—	—	—	—
17—	E. F. Coroaá a Tocantins	—	—	105,000	—	—	—

(1) Cl. h do Q. 4. — (2) E. F. Araraquára. — (3) São Felix a Contendas. — (4) Conceição da Feira var cerca de 92 kilometros. — (7) São Carlos a São José da Lagôa. — (8) Engenheiro Schoor a Arassuahy.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Extensão									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
536,514	(8) 44,730	(377,600)	—	—	—	—	—	—	22
532,270	44,730	377,600	—	—	—	—	—	—	23
4,244	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
561,594	(9) 4,892	176,905	—	—	—	561,594	4,892	176,905	—14
561,594	4,892	46,430	—	—	—	—	—	—	1
—	—	79,850	—	—	—	—	—	—	2
—	—	50,625	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300,347	—	—	—	—	—	300,347	—	—	—15
249,172	—	—	—	—	—	—	—	—	1
51,175	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
536,514	44,730	377,600	—	—	—	1,368,315	171,792	595,995	I
—	—	—	—	—	—	2,315,275	284,040	1,758,721	II
561,594	4,892	176,905	—	—	—	561,594	4,892	176,905	III
300,347	—	—	—	—	—	300,347	—	—	IV
1,398,455	49,622	554,505	—	—	—	4,545,531	460,724	2,531,621	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	450,652	—	—	—16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	105,000	—17

a Affligidos. — (5) Queimadinhos a Itaeté. — (6) Entre Bandeira de Mello e Brotas ainda estão por appro-
(9) Paralisada.

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em trafego (1)	em construção	estudada	em trafego (1)	em construção	estudada
18 —	E. F. Central do Piahy.	147,578	43,400	131,860	—	—	—
1	Amarração a Piracuruca.	147,578	—	—	—	—	—
19 —	E. F. Petrolina a Therezina	—	—	—	(8)164,300	40,000	574,240
1	De Petrolina para Therezina	—	—	—	164,300	40,000	574,240
20 —	E. F. Tocantins (2).	82,430	—	325,480	—	—	—
21 —	E. F. Central do Rio Grande do Norte	—	—	—	221,120	45,000	149,323
1	Natal a Caicó	—	—	—	(9)193,780	45,000	82,582
2	Ramal de Lages a Macáu	—	—	—	(10)27,340	—	66,741
22 —	E. F. de Goyaz	—	—	—	—	—	—
1	Araguary a Goyaz	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Goyandira a Ouvidor (3).	—	—	—	—	—	—
23 —	E. F. Piquete a Itajubá	—	—	—	—	—	—
24 —	« « de Uberaba a Villa Platina	—	—	—	—	—	—
25 —	Prolong. da E. F. Cruz Alta a Porto Lucena (4)	—	—	—	—	—	—
26 —	E. F. São Pedro a Pelotas.	—	—	—	—	—	—
27 —	Prolong. da E. F. Alegrete a Quaraim	—	—	—	—	—	—
28 —	Prolongamento da E. F. São Sebastião a Sant'Anna do Livramento	—	—	—	—	—	—
29 —	E. F. de Dilermando a São Luiz e ramal de São Borja	—	—	—	—	—	—
1	Do Rio Jaguary a São Luiz	—	—	—	—	—	—
2	De São Thiago a São Borja	—	—	—	—	—	—
II - Da União, arrendadas							
30 —	E. F. Madeira-Mamoré (5)	366,485	—	—	—	—	—
31 —	« « de Bragança (6)	291,870	13,000	—	—	—	—
	(Linha de bitola corrente)	(251,918)	—	—	—	—	—
1	Belém a Bragança	233,178	—	—	—	—	—
2	Ramal de Utinga.	1,307	—	—	—	—	—
3	« « Pinheiro	15,577	—	—	—	—	—
4	Sub-ramal de Curro-Maguary	1,856	—	—	—	—	—
	(Linha de bitola estreita: 0m,60).	(39,952)	13,000	—	—	—	—
5	Ramal do Prata.	20,777	—	—	—	—	—
6	» de Benjamin Constant.	19,175	13,000	—	—	—	—
32 —	Prolongamento da E. F. Mossoró	—	—	—	(11)83,483	77,500	—
33 —	E. F. Santa Catharina (7).	—	—	—	—	—	—
1	Blumenau a Rio do Sul	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Subida a Hamonia.	—	—	—	—	—	—
3	Rio do Sul a Barra do Rio Trombudo	—	—	—	—	—	—
4	Itajahy a Blumenau.	—	—	—	—	—	—
5	Ramal de Brusque	—	—	—	—	—	—
34 —	E. F. D. Thereza Christina.	—	—	—	—	—	—
1	Imbituba a Lauro Muller.	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Laguna - Bifurcação ao Magalhães.	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Massiambú	—	—	—	—	—	—
4	« « Tubarão a Araranguá.	—	—	—	—	—	—
5	« « Urussanga	—	—	—	—	—	—

(1) Cl. h do Q. 4. — (2) Administrada pela União. Decreto n. 21.263 de 8 de abril de 1932. — (3) rea do Rio Grande do Sul. — (5) Porto Velho a Guajará-Mirim. — (6) Arrendada ao Estado do Pará. — ges a Epitácio Pessoa. — (11) De Mossoró a Caraúbas. — (12) Araguary a Leopoldo Bulhões. — (13) planada a Rio Deserto. — (17) A partir do km. 57. A parte inicial está incorporada á Rêde de Viação de Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Extensão									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
—	—	—	—	—	—	147,578	43,400	131,860	—18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	164,300	40,000	574,240	—19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	82,430	—	325,480	—20
—	—	—	—	—	—	221,120	45,000	149,323	—21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
384,751 (14)	53,400	—	—	—	—	384,751	53,400	—	—22
(12) 338,990	53,400	—	—	—	—	—	—	—	1
(13) 45,761	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	25,626	—	—	—	—	—	25,626	—23
—	—	275,423	—	—	—	—	—	275,423	—24
—	—	—	—	—	50,000	—	—	50,000	—25
—	—	—	—	—	466,800	—	—	466,800	—26
—	—	—	—	—	(17) 49,600	—	—	49,600	—27
—	—	—	—	—	(18) 102,900	—	—	102,900	—28
—	—	—	—	220,986	115,414	—	220,986	115,414	—29
—	—	—	—	63,220	115,414	—	—	—	1
—	—	—	—	157,766	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	366,485	—	—	—30
—	—	—	—	—	—	291,370	13,000	—	—31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	83,483	77,500	—	—32
—	—	—	103,600	60,293	83,300	103,600	60,293	83,300	—33
—	—	—	97,300	—	—	—	—	—	1
—	—	—	6,300	3,600	—	—	—	—	2
—	—	—	—	6,214	14,000	—	—	—	3
—	—	—	—	50,479	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	69,300	—	—	—	5
—	—	—	243,858	10,707	59,645	243,858	10,807	59,645	—34
—	—	—	111,040	—	—	—	—	—	1
—	—	—	9,356	—	—	—	—	—	2
—	—	—	(15) 90,872	10,707	59,645	—	—	—	3
—	—	—	(15) 90,872	10,707	—	—	—	—	4
—	—	—	(16) 32,590	—	—	—	—	—	5

Goyandira a Ouvidor. — (4) A partir de Giruá. A parte inicial está incorporada á Rêde de Vição Fer-
 (7) Arrendada ao Estado do mesmo nome. — (8) Petrolina a Mafrense. — (9) Natal a Angicos. — (10) La-
 Goyandira a Ouvidor. — (14) Leopoldo Bulhões a Annapolis. — (15) Morretes-Rio Araranguá. — (16) Es-
 Ferrea do Rio Grande do Sul. — (18) A partir de D. Pedrito. A parte inicial está incorporada á Rêde

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em trafego (1)	em construção	estudada	em trafego (1)	em construção	estudada
35—	E. F. Jacuy (2)	—	—	—	—	—	—
	III - Parte da União, arrendada; parte de concessão estadual						
36—	E. F. Maricá	—	—	—	—	—	—
1	Trecho de concessão fluminense (3)	—	—	—	—	—	—
2	« arrendado (4)	—	—	—	—	—	—
	IV - De concessão federal						
37—	E. F. Barreiros a Sertãozinho (5)	—	—	—	—	29,301	35,420
38—	« « do Corcovado (6)	—	—	—	—	—	—
39—	« « Gandarella	—	—	—	—	—	—
	V - De propriedade estadual						
40—	E. F. de Nazareth	—	—	—	286,513	24,000	71,280
1	Nazareth a Jequiê	—	—	—	259,965	24,000	71,280
2	Ramal de Amargosa	—	—	—	26,548	—	—
41—	E. F. Santo Amaro e ramaes.	—	—	—	88,350	42,000	—
42—	« « Itapemirim (7)	—	—	—	—	—	—
43—	« « do Litoral	—	—	—	—	—	—
44—	« « São Matheus (bitola de 0m,60)	—	—	—	—	—	—
45—	« « de Benevente a Alfredo Chaves (bitola de 0m,60)	—	—	—	—	—	—
46—	E. F. de Itaúnas	—	—	—	—	—	—
47—	Tramway da Cantareira (bitola de 0m,60)	—	—	—	—	—	—
1	São Paulo a Cantareira	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Guarulhos	—	—	—	—	—	—
48—	E. F. Campos do Jordão (8)	—	—	—	—	—	—
	VI - De concessão estadual						
49—	E. F. Mossoró (9)	—	—	—	37,690	—	—
50—	« « Ilhéos a Conquista e ramaes (10).	—	—	—	125,165	—	32,585
51—	« « Nazareth a Salinas de Margarida.	—	—	—	—	—	47,420
52—	« « de Morro Velho (11).	—	—	—	—	—	—
53—	« « São Paulo-Goyaz (12)	—	—	—	—	—	—
1	Bebedouro a Cachoeira do Maribondo (13)	—	—	—	—	—	—
54—	Cia. E. F. Morro Agudo (14)	—	—	—	—	—	—
55—	E. F. São Paulo-Minas (bitola de 0m,60)	—	—	—	—	—	—
1	Ramal de Bento Quirino a São Sebastião do Paraizo	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Serrinha a Ribeirão Preto	—	—	—	—	—	—
56—	E. F. São Paulo-Paraná (15)	—	—	—	—	—	—
57—	Cia. E. F. Barra Bonita (16)	—	—	—	—	—	—
58—	E. F. Itatibense (17)	—	—	—	—	—	—
59—	« « do Dourado	—	—	—	—	—	—
1	(Bitola corrente)	—	—	—	—	—	—
	Ribeirão Bonito a Bariry	—	—	—	—	—	—

(1) Cl h do Q. 4. — (2) O arrendamento não se tornou effectivo, tendo surgido embaraços. — (3) sendo administradas pela União. (Decreto n. 22.864, de 27 de junho de 1933). — (5) Rescindido o contracto (7) Barra a Cachoeira e ramal (4 kms. Marataises). — (8) Tracção electrica. — (9) Porto Franco a Mossoró. (12) Bebedouro a Nova Granada. — (13) Bebedouro a Olympia. — (14) Pontal a Morro Agudo. Inaugurado veira a Itatiba (S. Paulo). — (18) São Matheus a Destino. — (19) Iguaba Grande a Cabo Frio.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Extensão									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
—	—	—	57,414	—	—	57,414	—	—	—35
130,472	—	24,760	—	—	—	130,472	—	24,760	—36
65,292	—	—	—	—	—	—	—	—	1
65,180	—	(19) 24,760	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	29,301	35,420	—37
3,813	—	—	—	—	—	3,813	—	—	—38
—	—	51,060	—	—	—	—	—	51,060	—39
—	—	—	—	—	—	286,513	24,000	71,280	—40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	88,350	42,000	—	—41
52,740	—	—	—	—	—	52,740	—	—	—42
13,605	22,072	88,079	—	—	—	13,605	22,072	88,079	—43
(18) 63,000	5,000	—	—	—	—	63,000	5,000	—	—44
35,710	—	—	—	—	—	35,710	—	—	—45
—	20,000	105,000	—	—	—	—	20,000	105,000	—46
30,335	—	—	—	—	—	30,335	—	—	—47
12,565	—	—	—	—	—	—	—	—	1
17,770	—	—	—	—	—	—	—	—	2
46,670	—	—	—	—	—	46,670	—	—	—48
—	—	—	—	—	—	37,600	—	—	—49
—	—	—	—	—	—	125,165	—	32,585	—50
—	—	—	—	—	—	—	—	47,420	—51
8,000	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—52
148,882	—	—	—	—	—	148,882	—	—	—53
148,882	—	—	—	—	—	—	—	—	1
40,000	—	—	—	—	—	40,000	—	—	—54
180,320	—	—	—	—	—	180,320	—	—	—55
136,600	—	—	—	—	—	—	—	—	1
43,720	—	—	—	—	—	—	—	—	2
184,500	24,500	—	—	—	—	184,500	24,500	—	—56
18,100	—	—	—	—	—	18,100	—	—	—57
20,120	—	—	—	—	—	20,120	—	—	—58
273,368	12,000	76,240	—	—	—	273,368	12,000	76,240	—59
(239,000)	(12,000)	(76,240)	—	—	—	—	—	—	—
83,248	—	—	—	—	—	—	—	—	1

Nitheroy (Porto das Neves) a Nilo Peçanha. — (4) Nilo Peçanha a Iguaba Grande. — Estas linhas estão de construção subvencionada (Decreto n. 18.933, de 4 de outubro de 1929. — (6) Electrica, de cremalheira. — (10) Ilhéos a Santa Cruz. — (11) Bitola estreita: 0m,66: Raposos, a Morro Velho (Minas), electrica. — em 1929. — (15) Ourinhos a Jatahy. — (16) Campos Salles a Barreirinho. Inaugurado em 1929. — (17) Lou-

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada
2	Porto Rangel a Ayrosa Galvão	—	—	—	—	—	—
3	Trabiju a Ibitinga	—	—	—	—	—	—
4	Tabatinga a Itapolis	—	—	—	—	—	—
5	(Bitola estreita: 0m,60)	—	—	—	—	—	—
6	Ribeirão Bonito a Trabiju	—	—	—	—	—	—
60—	Ramal Ferreo Campineiro	—	—	—	—	—	—
1	(Bitola corrente)	—	—	—	—	—	—
2	Campinas a Cabras.	—	—	—	—	—	—
3	(Bitola estreita: 0m,60)	—	—	—	—	—	—
4	Joaquim Egidio a Dr. Lacerda	—	—	—	—	—	—
61—	Cia. Melhoramentos de Monte Alto (2)	—	—	—	—	—	—
62—	E. F. de Itararé a Fartura	—	—	—	—	—	—
63—	« « Caracól	—	—	—	—	—	—
64—	« « Oeste de São Paulo	—	—	—	—	—	—
65—	« « Jaboticabal	—	—	—	—	—	—
66—	« « Perús-Pirapóra (3).	—	—	—	—	—	—
67—	Cia. Agricola Fazenda Dumont (4).	—	—	—	—	—	—
68—	E. F. Norte do Paraná (5)	—	—	—	—	—	—
69—	« « Mate-Laranjeira (bitola de 0m,60) (6)	—	—	—	—	—	—
70—	« « Oeste do Paraná (7)	—	—	—	—	—	—
71—	« « do Riacho (P. Alegre a Tristeza) (8)	—	—	—	—	—	—
72—	« « de Palmares a Conceição do Arroio	—	—	—	—	—	—
C) 3ª categoria :							
I	Estradas administradas pela União.	680,660	43,400	457,340	385,420	95,000	723,563
II	« da União, arrendadas	658,355	13,000	—	83,483	75,500	—
III	« de concessão federal	—	—	—	—	29,301	35,420
IV	« « propriedade estadual	—	—	—	374,863	66,000	71,280
V	« « concessão estadual	—	—	—	162,855	—	80,005
Total.		1.339,015	56,400	457,340	1.006,621	265,801	910,268
Estradas de ferro federaes :							
I	Administradas pela União	680,660	43,400	457,340	1.753,735	266,792	1.319,558
II	Arrendadas.	658,355	13,000	—	3.603,781	331,480	2.147,935
III	Garantidas, no periodo positivo.	—	—	—	—	—	—
IV	Idem, idem reembolso (9)	—	—	—	—	—	—
V	Sem garantia ou subvenção	—	—	—	—	29,301	35,420
Total.		1.339,015	56,400	457,340	5.357,516	627,573	3.502,913
Estradas de ferro estaduais :							
I	De propriedade estadual (10)	—	—	—	374,863	66,000	71,280
II	« concessão estadual	—	—	—	162,855	—	80,005
Total.		—	—	—	537,718	66,000	151,285

Cl. h do Q. 4. — (2) Ibitirama a Vista Alegre. — (3) Bitola estreita: 0m,60 (S. P.). — (4) Ribeirão do km. 116 — Sul da "Itararé-Uruguay". — (8) Praia das Bellas a Pedra Redonda. — (9) Além deste ao Paulo. — (10) Exclusiva as que se acham incorporadas á rede Rio Grandense do Sul. — (11) De Jaboticabal va (4km,200) e o actual trecho inicial, partindo do Caes. — (15) Bitola de 0m,60. — (16) E. F. Guarapuava.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Número de ordem
Extensão									
em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada	
Kilometro									
40,000	—	—	—	—	—	—	—	—	2
89,632	—	6,240	—	—	—	—	—	—	3
26,120	12,000	70,000	—	—	—	—	—	—	4
(34,368)	—	—	—	—	—	—	—	—	5
34,368	—	—	—	—	—	—	—	—	6
39,553	—	—	—	—	—	39,553	—	—	—60
30,553	—	—	—	—	—	—	—	—	1
(30,553)	—	—	—	—	—	—	—	—	2
(9,000)	—	—	—	—	—	—	—	—	3
9,000	—	—	—	—	—	—	—	—	4
31,350	—	—	—	—	—	31,350	—	—	—61
—	—	145,000	—	—	—	—	—	145,000	—62
—	(13)25,000	—	—	—	—	—	25,000	—	—63
—	(13)63,000	—	—	—	—	—	63,000	—	—64
(11) 27,200	—	14,500	—	—	—	27,200	—	14,500	—65
16,000	—	30,000	—	—	—	16,000	—	30,000	—66
(12) 23,442	—	—	—	—	—	23,442	—	—	—67
—	—	—	43,300	—	134,622	43,300	—	134,622	—68
—	—	—	68,000	—	—	68,000	—	—	—69
—	—	—	—	(16)68,000	21,000	—	68,000	21,000	—70
—	—	—	(14) 13,770	—	—	13,770	—	—	—71
—	—	—	(15) 55,220	—	—	55,220	—	—	—72
384,751	53,400	301,049	—	220,986	783,814	1,450,831	412,786	2,265,766	I
65,180	—	24,760	404,872	71,100	142,945	1,211,890	159,600	167,705	II
3,813	—	—	—	—	—	3,813	29,301	35,420	III
242,060	47,072	193,079	—	—	—	616,923	113,072	264,359	IV
1,076,127	124,500	265,740	180,290	68,000	155,622	1,419,272	192,500	501,367	V
1,771,931	224,972	784,628	585,162	360,086	1,032,381	4,702,729	907,259	3,234,617	
4,828,315	226,663	733,630	—	220,986	783,814	7,262,710	757,841	3,294,342	I
4,291,563	227,915	517,149	4,034,936	152,792	300,377	12,588,635	725,187	2,965,461	II
654,248	4,892	176,905	1,396,093	—	—	2,050,341	4,892	176,905	III
1,705,771	—	—	—	—	—	1,705,771	—	—	IV
874,598	—	413,284	—	—	869,987	874,598	29,301	1,318,691	V
12,354,495	459,470	1,840,968	5,431,029	373,778	1,954,178	24,482,055	1,517,221	7,755,399	
1,811,526	126,488	193,079	—	—	—	2,186,389	192,488	264,359	I
6,061,879	133,500	265,740	180,290	68,000	155,622	6,405,024	201,500	501,367	II
7,873,405	259,988	458,819	180,290	68,000	155,622	8,591,413	393,988	765,726	

Preto a Dumont. — (5) Curytiba a Rio Branco. — (6) Porto Mendes a Presidente Camargo. — (7) Início tal ha ainda, no periodo de reembolso. 42 kms. da E. F. Funilense, de propriedade do Estado de São a Lusitania. — (12) Bitola estreita: 0m,60 (S. P.). — (13) Paralisada. — (14) Inclusive o ramal de Villa No-

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Designação das estradas segundo as categorias, os regimens e as regiões	Região Norte			Região Nordeste		
		em tráfego (1)	em construção	estudada	em tráfego (1)	em construção	estudada
I	Total das estradas de ferro de serventia publica em 31 de dezembro de 1933 . . .	1.339,015	56,400	457,340	5.895,234	693,573	3.654,198
II	Idem, em 31 de dezembro de 1932 . . .	1.342,531	23,000	595,740	5.835,955	653,126	3.901,506
III	« « « « « 1931 . . .	1.342,531	10,000	595,740	5.680,649	461,125	4.008,574
IV	« « « « « 1930 . . .	1.342,531	10,000	595,740	5.642,423	542,341	3.771,874
V	« « « « « 1929 . . .	1.342,531	10,000	595,740	5.580,786	565,777	3.896,684
VI	« « « « « 1928 . . .	1.348,706	10,825	595,740	5.538,019	601,641	3.765,937
VII	« « « « « 1927 . . .	1.349,849	10,825	595,740	5.472,038	648,557	3.669,056
VIII	« « « « « 1926 . . .	1.349,849	10,825	595,740	5.395,402	963,821	3.287,820
IX	« « « « « 1925 . . .	1.343,674	17,000	595,740	5.192,455	1.096,668	3.367,820
X	« « « « « 1924 . . .	1.351,066	17,000	595,740	5.171,953	1.100,604	3.285,620
XI	« « « « « 1923 . . .	—	—	—	—	—	—

i	j	k	l	m	n	o	p	q	a
Região Suéste			Região Sul			Todas as regiões			Numero de ordem
Extensão									
em tralego (l)	em construção	estudada	em tralego (l)	em construção	estudada	em tralego (l)	em construção	estudada	
Kilometro									
20.227,900	719,458	2.299,787	5.611,319	441,778	2.109,800	33.073,468	1.911,209	8.521,125	I
20.194,336	596,877	2.436,020	5.599,303	131,078	2.506,899	32.972,630	1.404,081	9.440,165	II
20.141,815	648,840	2.695,712	5.599,303	103,078	2.535,199	32.764,303	1.223,043	9.835,225	III
20.020,595	1.092,981	2.996,753	5.472,458	129,777	2.683,996	32.478,007	1.685,099	10.048,363	IV
19.608,304	830,957	3.020,046	5.435,805	213,716	2.543,869	31.967,426	1.600,450	10.056,339	V
19.546,038	727,026	2.935,148	5.418,457	158,035	2.494,220	31.851,220	1.497,527	9.791,045	VI
19.364,997	531,580	2.819,645	5.362,160	267,658	2.357,152	31.549,044	1.458,620	9.441,593	VII
19.263,787	437,612	2.243,624	5.323,721	292,803	2.369,852	31.332,759	1.755,661	8.597,036	VIII
18.893,480	754,938	2.806,179	5.301,856	265,384	2.418,031	30.731,465	2.133,960	9.187,570	IX
18.609,643	961,557	2.900,157	5.175,903	340,337	2.419,731	30.308,570	2.419,498	9.201,248	X
—	—	—	—	—	—	29.925,351	2.089,527	9.376,947	XI

QUADRO
Extensão das linhas em trafego, por

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (2)	Ceará (Ce)	Rio Grande do Norte (Rn)	Parahyba (Pb)	Pernambuco (Pc)	Alagoas (Al)	Sergipe (Se)
I - Empresas de 1ª categoria								
1—	E. F. Central do Brasil	A.U.	—	—	—	—	—	—
1	Rio Pavuna a Ponte de Serraria (km. 209,826)		—	—	—	—	—	—
2	Ponte da Cachoeira do Inferno a Ponte do Rio Preto (km. 230,411)		—	—	—	—	—	—
3	Barra do Pirahy a fronteira de Sp. (Ponte do Salto)		—	—	—	—	—	—
4	Fronteira do Df. a Mangaratiba		—	—	—	—	—	—
5	Fronteira do Df. a Parahyba do Sul		—	—	—	—	—	—
6	Ramal de Paracamby		—	—	—	—	—	—
7	Entre Rios a Ponte de Humaytá (km. 183,234)		—	—	—	—	—	—
8	Ponte de Anta a Ponte de Sapucaia (km. 212,749)		—	—	—	—	—	—
9	Governador Portela a Chave Barão de Vassouras		—	—	—	—	—	—
10	Juparanã a fronteira de Mi. (km. 251,590)		—	—	—	—	—	—
11	Chave de Valença a Affonso Arinos		—	—	—	—	—	—
12	Circular de Pavuna		—	—	—	—	—	—
13	Ramal de Austin		—	—	—	—	—	—
14	E. F. Rio do Ouro		—	—	—	—	—	—
15	Saudade a fronteira de Sp.		—	—	—	—	—	—
16	E. F. Therezopolis		—	—	—	—	—	—
17	D. Pedro II a fronteira do Rj.		—	—	—	—	—	—
18	Alfredo Maia a fronteira do Rj. (Rio do Pau)		—	—	—	—	—	—
19	Ramal de Gambôa		—	—	—	—	—	—
20	« « Deodoro (Honorio Gurgel a Deodoro)		—	—	—	—	—	—
21	Ramal de Santa Cruz (Deodoro a Ponte da Guarda)		—	—	—	—	—	—
22	Circular de D. Clara		—	—	—	—	—	—
23	« « Bangú		—	—	—	—	—	—
24	« do Matadouro		—	—	—	—	—	—
25	« de Pavuna (Costa Barros ao Rio Pavuna)		—	—	—	—	—	—
26	Circular D. Pedro II		—	—	—	—	—	—
27	Da fronteira do Rj. (Ponte do Rio Preto km. 215,411) a Montes Claros		—	—	—	—	—	—
28	Da Ponte de Serraria a Ponte da Cachoeira do Inferno (km. 226,323)		—	—	—	—	—	—
29	Ramal de Porto Novo		—	—	—	—	—	—
30	« « Piranga (Palmyra a Mercês km. 381,152)		—	—	—	—	—	—
31	Ramal de Ouro Preto (Burnier a Ponte Nova km. 643,150)		—	—	—	—	—	—
32	Ramal de Morro da Mina		—	—	—	—	—	—
33	« « Santa Barbara (Sabará a Santa Barbara km. 658,766)		—	—	—	—	—	—
34	Ramal de Bello Horizonte (General Carneiro a Bello Horizonte)		—	—	—	—	—	—

(1) Consideram-se apenas as estradas de ferro de serventia publica; excluidas, portanto, as linhas de bondes e congêneres, as por ela administradas. (2) Cf. o do Q. 1.

NUM. 2

Estados, em 31 de dezembro de 1933 (1)

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Bahia (Ba)	Esprito Santo (Es)	Rio de Janeiro (Rj)	Distrito Federal (Df)	Minas Geraes (Mi)	São Paulo (Sp)	Paraná (Pn)	Santa Catharina (Sc)	Rio Grande do Sul (Rs)	Goyaz (Go)	Matto Grosso (Mg)	Brasil (3)	Numero de ordem
Kilometro												
—	—	840,545	138,572	1.772,468	338,052	—	—	—	—	—	3.089,637	— 1
—	—	182,685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	4,038	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	111,235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	40,496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	140,792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	5,216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	6,897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	10,949	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	42,937	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	93,775	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	59,849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	1,972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	2,400	10,168	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	82,756	21,435	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	17,151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	37,347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	27,141	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	25,145	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	1,008	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	3,022	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	40,689	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	1,662	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	2,408	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	3,270	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	2,090	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	0,534	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	885,452	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	16,497	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	45,925	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	56,977	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	145,219	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	7,320	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	76,312	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	14,343	—	—	—	—	—	—	—	34

sim como as estradas de serventia particular. — (2) As letras desta columna têm as seguintes significações: A.U., Estradas da União

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Ceará (Ce.)	Rio Grande do Norte (Rn.)	Parahyba (Pb.)	Pernambuco (Pc.)	Alagoas (Al.)	Sergipe (Se.)
35	Ramal de Pirapóora (Corintho a Independencia km. 1.007,873). . .	A.U.	—	—	—	—	—	—
36	Ramal de Lima Duarte (Bemfica a Lima Duarte). . .		—	—	—	—	—	—
37	Linha de Paraopeba (Joaquim Mur- tinho a Bello Horizonte). . .		—	—	—	—	—	—
38	Ramal de Corintho a Diamantina (km. 999,691). . .		—	—	—	—	—	—
39	Fronteira do Rj. a Jacutinga. . .		—	—	—	—	—	—
40	Fronteira do Rj. a São Paulo (es- tação do Norte). . .		—	—	—	—	—	—
41	Ramal de Lorena a Piquete. . .		—	—	—	—	—	—
42	Variante do Poá a 5ª Parada. . .		—	—	—	—	—	—
43	Da fronteira do Rj. a Bananal. . .		—	—	—	—	—	—
2—	E. F. Noroeste do Brasil.	A.U.	—	—	—	—	—	—
1	Baurú a Jupia e ramaes do Pira- juy e Aracatuba-Aguapehy. . .		—	—	—	—	—	—
2	Jupia a Porto Esperança.		—	—	—	—	—	—
3—	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	U.A.	—	138,357	343,440	900,698	359,042	—
1	Natal a Caicara.		—	138,357	—	—	—	—
2	Caicara a Rosa e Silva.		—	—	153,840	—	—	—
3	Ramal de Itamatay a Bananeiras. .		—	—	35,800	—	—	—
4	« « Mulungú a Alagôa Gran- de.		—	—	23,000	—	—	—
5	Ramal de Entroncamento ao Molhe		—	—	51,000	—	—	—
6	« « Itabaiana a Campina Grande.		—	—	79,800	—	—	—
7	Rosa e Silva a Recife.		—	—	—	130,000	—	—
8	Ramal de Floresta dos Leões a Lagôa Comprida.		—	—	—	36,589	—	—
9	Recife a Alagôa de Baixo.		—	—	—	330,239	—	—
10	Ramal de Tupiô a Camaragibe. . .		—	—	—	9,968	—	—
11	« « Arcias a Edgard Wer- neck.		—	—	—	6,223	—	—
12	Recife a Serra Grande.		—	—	—	230,579	—	—
13	Ramal de Glycerio a Garanhuns. .		—	—	—	56,301	—	—
14	« « Ribeirão a Barceiros. . . .		—	—	—	58,380	—	—
15	« « Ribeirão a Cortez.		—	—	—	28,657	—	—
16	Serra Grande a Jaraguá.		—	—	—	—	119,531	—
17	Ramal de Lourenço de Albuquer- que a Palmeira dos Indios. . . .		—	—	—	—	138,137	—
18	E. F. Paulo Affonso.		—	—	—	13,762	101,374	—
4—	Rêde Mineira de Viação.	U.A.	—	—	—	—	—	—
1	(Linha Oeste de Minas).		—	—	—	—	—	—
2	Fronteira de Mi. a Angra dos Reis		—	—	—	—	—	—
3	Sítio a Paraopeba.		—	—	—	—	—	—
4	Ramal de Campolide a Barbacena		—	—	—	—	—	—
5	« « Aguas Santas.		—	—	—	—	—	—
6	« « Ribeirão Vermelho.		—	—	—	—	—	—
7	« « Itapeerica.		—	—	—	—	—	—
8	« « Claudio.		—	—	—	—	—	—
9	« « Pitangui.		—	—	—	—	—	—
10	Da fronteira do Rj. a Patrocínio. .		—	—	—	—	—	—
11	Bello Horizonte a Garças.		—	—	—	—	—	—
12	Ramal de Bom Jardim.		—	—	—	—	—	—
13	« « Paracatú.		—	—	—	—	—	—

(1) As letras desta columna têm as seguintes significações: A.U., Estradas da União por ella administradas; U.A., Estradas da

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Bahia (Ba)	Espírito Santo (Es)	Rio de Janeiro (Rj)	Distrito Federal (Df)	Minas Geraes (Mg)	São Paulo (Sp)	Paraná (Pn)	Santa Catharina (Sc)	Rio Grande do Sul (Rs)	Goyaz (Go)	Matto Grosso (Mg)	Brasil (2)	Numero de ordem

Kilometro

—	—	—	—	155,698	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	52,095	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	162,096	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	147,516	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	7,018	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	278,684	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	17,250	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	32,592	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	9,526	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	544,115	—	—	—	—	809,812	1,353,927	— 2
—	—	—	—	—	544,115	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	809,812	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,741,537	— 3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	274,986	—	3,481,840	24,920	—	—	—	—	—	3,781,746	— 4
—	—	(149,310)	—	(2,308,590)	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	149,310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	601,800	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	10,500	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	11,805	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	43,449	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	35,421	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	26,134	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	4,434	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	750,788	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	297,862	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	12,338	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	237,945	—	—	—	—	—	—	—	13

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Ceará (Ce)	Rio Grande do Norte (Rn)	Parahyba (Pb)	Pernambuco (Pc)	Alagoas (Al)	Sergipe (Se)
14	Ramal de Contagem	U.A.	—	—	—	—	—	—
15	« « Ibiá a Uberaba.		—	—	—	—	—	—
16	(Linha Sul de Minas).		—	—	—	—	—	—
17	Rio Preto a Passa Tres		—	—	—	—	—	—
18	Da fronteira de Sp. a Tuyuty		—	—	—	—	—	—
19	Ramal de Campanha e Prolongamento.		—	—	—	—	—	—
20	Ramal de Alfenas		—	—	—	—	—	—
21	E. F. Machadense	E.	—	—	—	—	—	—
22	Soledade ao Rio Eleuterio.		—	—	—	—	—	—
23	Soledade ao Rio Preto		—	—	—	—	—	—
24	Ramal de Tres Corações a Lavras		—	—	—	—	—	—
25	« « Espera a Tres Pontas (E. F. Trespontana)	E.	—	—	—	—	—	—
26	Piranguinho a Paraisopolis		—	—	—	—	—	—
27	Ramal de Itajubá a Soledade de Itajubá.		—	—	—	—	—	—
28	De Cruzeiro a fronteira de Mi.		—	—	—	—	—	—
5—	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	U.A.	—	—	—	—	—	—
6—	Cia. E. F. São Paulo-Rio Grande.	U.A.F.G.S.	—	—	—	—	—	—
1	Itararé a União da Victoria	F.G.	—	—	—	—	—	—
2	Serrinha a Nova Restinga.	«	—	—	—	—	—	—
3	Jaguariaiva a Jacarézinho.	U.A.	—	—	—	—	—	—
4	E. F. do Paraná.	«	—	—	—	—	—	—
5	Wenceslau Braz a Pinhalão	«	—	—	—	—	—	—
6	União da Victoria ao Rio Uruguay	F.G.	—	—	—	—	—	—
7	São Francisco ao Porto União	«	—	—	—	—	—	—
8	Ramal de Ouro Verde	F.S.	—	—	—	—	—	—
7—	São Paulo Ry. Co. Ltd.	F.S.C.E.	—	—	—	—	—	—
1	E. F. Santos a Jundiay.	F.S.	—	—	—	—	—	—
2	Campo Limpo a Vargem	C.E.	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Piracnia.	«	—	—	—	—	—	—
8—	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	F.G.R.S.C.E.	—	—	—	—	—	—
1	Victoria a fronteira de Mi.	F.S.	—	—	—	—	—	—
2	Coutinho a Castello	«	—	—	—	—	—	—
3	Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim	F.G.	—	—	—	—	—	—
4	E. F. Norte	F.S.	—	—	—	—	—	—
5	Nitheroy a Macuco	C.E.	—	—	—	—	—	—
6	Ramal a estação de Cantagallo.	«	—	—	—	—	—	—
7	« de Sumidouro.	F.S.	—	—	—	—	—	—
8	« « Macahé	C.E.	—	—	—	—	—	—
9	« « Cantagallo.	«	—	—	—	—	—	—
10	Imbitiba a Miracema.	«	—	—	—	—	—	—
11	Entroncamento a Glycerio (E. F. Central de Macahé)	F.R.	—	—	—	—	—	—
12	Conde de Araruama a Manoel de Moraes	F.R.C.E.	—	—	—	—	—	—
13	Ramal de Magdalena.	C.E.	—	—	—	—	—	—
14	Campos a Santo Amaro	«	—	—	—	—	—	—
15	Campos a Atafona.	«	—	—	—	—	—	—
16	Martins Lage a Colomins	«	—	—	—	—	—	—
17	Campos a Porciuncula	F.R.	—	—	—	—	—	—
18	Ramal a antiga estação de Carangola.	«	—	—	—	—	—	—

(1) As letras desta columna têm as seguintes significações: U.A., Estradas da União arrendadas; F.G., Estradas de concessão pura de juros nem subvenção; C.E., Estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que o Estado decide sobre

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Bahia (Ba)	Espirito Santo (Es)	Rio de Janeiro (Ri)	Distrito Federal (Df)	Minas Geraes (Mi)	São Paulo (Sp)	Paraná (Pn)	Santa Catharina (Sc)	Rio Grande do Sul (Rs)	Goyaz (Go)	Matto Grosso (Mg)	Brasil (2)	Numero de ordem
Kilometro												
—	—	—	—	3,104	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	273,010	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	(125,676)	—	(1.173,250)	24,920	—	—	—	—	—	—	16
—	—	125,676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	335,515	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	117,340	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	7,758	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	40,507	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	269,529	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	199,863	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	95,040	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	20,000	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	51,998	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	35,700	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	24,920	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	3,008,949	—	—	3,008,949	— 5
—	—	—	—	—	—	1,181,959	835,249	—	—	—	2,017,208	— 6
—	—	—	—	—	—	515,864	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	44,980	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	190,595	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	354,024	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	76,496	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	367,342	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	463,332	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	4,575	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	247,312	—	—	—	—	—	247,312	— 7
—	—	—	—	—	139,466	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	77,064	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	30,782	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	402,728	1,437,265	18,305	1,228,090	—	—	—	—	—	—	3,086,388	— 8
—	290,318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	21,177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	91,233	1,421	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	27,672	18,305	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	180,258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	0,527	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	91,220	—	0,695	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	146,543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	77,398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	241,823	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	42,652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	91,545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	27,230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	38,349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	39,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	13,463	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	169,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	1,383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18

federal no periodo positivo de garantia de juros ou subvencção; F.R., Idem, idem, no periodo de reembolso; F.S., Idem, idem, sem garantilas e hnrarios; E., Estradas de propriedade do Estado. — (2) Cl. o dn q. 1.

a	b	e	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Ceará (Ce)	Rio Grande do Norte (Rn)	Parahyba (Pb)	Pernambuco (Pc)	Alagoas (Al)	Sergipe (Se)
19	Murundú a Santo Eduardo	F.R.	—	—	—	—	—	—
20	Itaperuna a Patrocínio	«	—	—	—	—	—	—
21	Mauá a S. José do Rio Preto . . .	C.E.	—	—	—	—	—	—
22	Areal a Piracema	«	—	—	—	—	—	—
23	Chave do Triangulo a Entre Rios.	«	—	—	—	—	—	—
24	Rosario a Porto das Caixas . . .	«	—	—	—	—	—	—
25	Porto Novo a Saúde	F.S.	—	—	—	—	—	—
26	Ponte Nova a Caratinga	C.E.	—	—	—	—	—	—
27	Ramal de Pirapetinga	«	—	—	—	—	—	—
28	Recreio a Manhuassu	«	—	—	—	—	—	—
29	Espera Feliz a fronteira do Es. .	«	—	—	—	—	—	—
30	Cysneiros a Paraoquena	«	—	—	—	—	—	—
31	Patrocínio a S. Paulo do Muriaé.	«	—	—	—	—	—	—
32	Vista Alegre a Leopoldina	F.S.	—	—	—	—	—	—
33	Cataguazes a Miray	C.E.	—	—	—	—	—	—
34	Sereno a João Pinheiro.	«	—	—	—	—	—	—
35	Piracema a Ligação	«	—	—	—	—	—	—
36	Guarany a Pomba	«	—	—	—	—	—	—
37	Furtado de Campos a Juiz de Fora	«	—	—	—	—	—	—
38	Ramal de Mar de Hespanha . . .	«	—	—	—	—	—	—
9—	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro	F.R.S.C.E.	—	—	—	—	—	—
1	Jaguára a Araguary	F.R.	—	—	—	—	—	—
2	Ramal de Poços de Caldas	«	—	—	—	—	—	—
3	« « Guaxupé (parte)	C.E.	—	—	—	—	—	—
4	Da front. de Sp. a Rodolpho Paixão	F.S.	—	—	—	—	—	—
5	Tuyuty a Passos	«	—	—	—	—	—	—
6	Guaxupé a Biguatinga	«	—	—	—	—	—	—
10—	E. F. Sorocabana	F.R.E.	—	—	—	—	—	—
11—	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	C.E.	—	—	—	—	—	—
	TOTAES I.		—	138,357	343,440	900,698	359,042	—
	II - Empresas de 2ª categoria							
12—	Rêde Cearense	A.U.	1.239,947	—	128,368	—	—	—
13—	Cia. Ferroviária Este Brasileiro . .	U.A.	—	—	—	—	—	297,796
1	Do Rio Real a Propriá	«	—	—	—	—	—	285,903
2	Ramal de Capella	«	—	—	—	—	—	11,893
3	Alagoinhas ao Rio Real	«	—	—	—	—	—	—
4	Bahia a Joazeiro	«	—	—	—	—	—	—
5	Central da Bahia e ramaes	«	—	—	—	—	—	—
6	Agua Comprida a Buranhem	«	—	—	—	—	—	—
7	Bomfim a Sítio Novo e ramaes. . .	«	—	—	—	—	—	—
8	Paraguassu a Itahyba	«	—	—	—	—	—	—
9	E. F. Bahia e Minas (parte) e ramal	«	—	—	—	—	—	—
10	Idem. de Aymorés a Queixada. . .	«	—	—	—	—	—	—
14—	E. F. Victoria a Minas	F.G.	—	—	—	—	—	—
1	De Victoria a fronteira de Mi. . .	«	—	—	—	—	—	—
2	Da fronteira de Mi. a Gillman . . .	«	—	—	—	—	—	—
15—	E. F. Norte de S. Paulo (3)	E.	—	—	—	—	—	—
	TOTAES II		1.239,947	—	128,368	—	—	297,796

(1) As letras desta columna têm as seguintes significações: F.R., Estradas de concessão federal no periodo de reembolso; C.E., concessão federal sem garantia de juros nem subvencão; A. U., Estradas da União por ella administradas; U. A., Estradas da União arrendadas. — (2) Cl. o do q. 1. — (3) Antiga Estrada de Ferro Araraquára.

Quadro num. 2

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Bahia (Ba)	Espírito Santo (Es)	Rio de Janeiro (Rj)	Distrito Federal (Df)	Minas Geraes (Mg)	São Paulo (Sp)	Paraná (Pn)	Santa Catharina (Sc)	Rio Grande do Sul (Rs)	Goyaz (Go)	Matto Grosso (Mg)	Brasil (2)	Numero de ordem
Kilometro												
—	—	20,166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	34,764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	91,591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	37,622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	1,554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	39,907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	375,218	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	189,046	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	31,283	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	21,787	—	244,591	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	14,499	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	17,739	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	18,129	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	12,648	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	35,260	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	12,631	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	156,705	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	27,385	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	66,699	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	25,562	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	625,622	1,340,394	—	—	—	—	—	1,966,016	— 9
—	—	—	—	281,118	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	17,637	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	13,806	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	35,762	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	247,861	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	29,438	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	2,065,996	—	—	—	—	—	2,065,996	—10
—	—	—	—	—	1,466,492	—	—	—	—	—	1,466,492	—11
—	402,728	2,552,796	156,877	7,108,020	6,027,281	1,181,959	835,249	3,008,949	—	809,812	223,825,208	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,368,315	—12
1,627,609	—	—	—	389,870	—	—	—	—	—	—	2,315,275	—13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
144,710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
577,449	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
484,372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
51,863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
180,974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
41,597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
146,644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	389,870	—	—	—	—	—	—	—	10
—	206,400	—	—	355,194	—	—	—	—	—	—	561,594	—14
—	206,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	355,194	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	300,347	—	—	—	—	—	300,347	—15
1,627,609	206,400	—	—	745,064	300,347	—	—	—	—	—	4,545,531	

Estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que o Estado decide sobre tarifas e horarios; F. S., Estradas de rendadas; F.G., Estradas de concessão federal no periodo positivo de garantia de juros ou subvenção; E., Estradas de propriedade es-

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimens (1)	Amazonas (Am)	Pará (Pa)	Maranhão (Ma.)	Piauí (Pi)	Rio Grande do Norte (Rn)	Pernambuco (Pe)
III - Empresas de 3ª categoria								
16—	E. F. Tocantins (3)	U.A.	—	82,430	—	—	—	—
17—	« « São Luiz a Therezina	A.U.	—	—	450,652	—	—	—
18—	« « Central do Piauí	«	—	—	—	147,578	—	—
19—	« « Petrolina a Therezina	«	—	—	—	13,000	—	151,300
20—	« « Central do Rio Grande do Norte	«	—	—	—	—	221,120	—
21—	« « de Goyaz	«	—	—	—	—	—	—
1	De Araguay a fronteira de Gó. .	—	—	—	—	—	—	—
2	Da fronteira de Mi. a L. Bulhões.	—	—	—	—	—	—	—
3	Goyandira a Ouyidor	—	—	—	—	—	—	—
22—	E. F. Madeira-Mamoré	U.A.	5,087	—	—	—	—	—
1	De Porto Velho a fronteira de Mg.	—	5,087	—	—	—	—	—
2	Da fronteira de Am. a Guajará-Mirim	—	—	—	—	—	—	—
23—	E. F. Bragança	U.A.	—	291,870	—	—	—	—
24—	« « Santa Catharina	—	—	—	—	—	—	—
25—	« « D. Thereza Christina	—	—	—	—	—	—	—
26—	« « Maricá	U.A.C.E.	—	—	—	—	—	—
27—	« « Cercovado	F.S.	—	—	—	—	—	—
28—	« « Mate-Laranjeira	C.E.	—	—	—	—	—	—
29—	« « Nazareth	E.	—	—	—	—	—	—
30—	« « Santo Amaro	«	—	—	—	—	—	—
31—	« « de Itapemirim	«	—	—	—	—	—	—
32—	« « do Litoral	«	—	—	—	—	—	—
33—	« « São Matheus	«	—	—	—	—	—	—
34—	« « de Benevente a A. Chaves . .	«	—	—	—	—	—	—
35—	Tramway da Cantareira	«	—	—	—	—	—	—
36—	E. F. Campos do Jordão	«	—	—	—	—	—	—
37—	« « Mossoró	C.E.	—	—	—	—	121,173	—
38—	« « de Ilhéos a Conquista (The State of Bahia South Western R. C. Ltd.)	«	—	—	—	—	—	—
39—	E. F. Morro Velho	«	—	—	—	—	—	—
40—	« « São Paulo-Goyaz	«	—	—	—	—	—	—
41—	« « Morro Agudo	«	—	—	—	—	—	—
42—	« « São Paulo-Minas	«	—	—	—	—	—	—
1	Da front. de Sp. a S. S. do Paraizo	—	—	—	—	—	—	—
2	De Bento Quirino a fronteira de Mi.	—	—	—	—	—	—	—
3	Ramal de Serrinha a Ribeirão Preto	—	—	—	—	—	—	—
43—	E. F. São Paulo-Paraná	C.E.	—	—	—	—	—	—
44—	« « Barra Bonita	«	—	—	—	—	—	—
45—	« « Itatibense	«	—	—	—	—	—	—
46—	« « do Dourado	«	—	—	—	—	—	—
47—	Ramal Ferroo Campineiro	«	—	—	—	—	—	—
48—	Cia. Melhoramentos de Monte Alto .	«	—	—	—	—	—	—
49—	E. F. Jaboticabal	«	—	—	—	—	—	—
50—	« « Perús-Pirapóra	«	—	—	—	—	—	—
51—	Cia. Agricola Fazenda Dumont . . .	«	—	—	—	—	—	—
52—	E. F. Norte do Paraná	«	—	—	—	—	—	—
53—	« « Porto Alegre a Tristeza (4). .	«	—	—	—	—	—	—
54—	« « de Jacuihy	U.A.	—	—	—	—	—	—
55—	« « Palmares a Conceição do Arroio	C.E.	—	—	—	—	—	—
TOTAES III			5,087	374,300	450,652	160,578	342,293	151,300

(1) As letras desta columna têm as seguintes significações: U.A., Estradas da União arrendadas; A.U., Estradas da União por concessão federal em que o Estado decide sobre tarifas e horarios; E., Estradas de propriedade estadual. — (2) Cl. o do

Quadro num. 2 (continuação)

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
Bahia (Ba)	Espírito Santo (Es)	Rio de Janeiro (Rj)	Distrito Federal (Df)	Minas Geraes (Mg)	São Paulo (Sp)	Paraná (Pn)	Santa Catharina (Sc)	Rio Grande do Sul (Rs)	Goyaz (Go)	Matto Grosso (Mg)	Brasil (2)	Numero de ordem
Kilometro												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,430	—16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450,652	—17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147,578	—18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164,300	—19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221,120	—20
—	—	—	—	52,682	—	—	—	—	(332,069)	—	384,751	—21
—	—	—	—	52,632	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	286,308	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,761	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361,398	366,485	—22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361,398	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291,870	—23
—	—	—	—	—	—	—	103,600	—	—	—	103,600	—24
—	—	—	—	—	—	—	243,858	—	—	—	243,858	—25
—	—	130,472	—	—	—	—	—	—	—	—	130,472	—26
—	—	—	3,813	—	—	—	—	—	—	—	3,813	—27
—	—	—	—	—	—	68,000	—	—	—	—	68,000	—28
286,513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286,513	—29
88,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,350	—30
—	52,740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,740	—31
—	13,605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,605	—32
—	63,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,000	—33
—	35,710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,710	—34
—	—	—	—	—	30,335	—	—	—	—	—	30,335	—35
—	—	—	—	—	46,670	—	—	—	—	—	46,670	—36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121,173	—37
125,165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125,165	—38
—	—	—	—	8,000	—	—	—	—	—	—	8,000	—39
—	—	—	—	—	148,882	—	—	—	—	—	148,882	—40
—	—	—	—	—	40,000	—	—	—	—	—	40,000	—41
—	—	—	—	30,600	(149,720)	—	—	—	—	—	180,320	—42
—	—	—	—	30,600	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	106,000	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	43,720	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	6,871	177,629	—	—	—	—	184,500	—43
—	—	—	—	—	18,100	—	—	—	—	—	18,100	—44
—	—	—	—	—	20,120	—	—	—	—	—	20,120	—45
—	—	—	—	—	273,368	—	—	—	—	—	273,368	—46
—	—	—	—	—	39,553	—	—	—	—	—	39,553	—47
—	—	—	—	—	31,350	—	—	—	—	—	31,350	—48
—	—	—	—	—	27,200	—	—	—	—	—	27,200	—49
—	—	—	—	—	16,000	—	—	—	—	—	16,000	—50
—	—	—	—	—	23,442	—	—	—	—	—	23,442	—51
—	—	—	—	—	—	43,300	—	—	—	—	43,300	—52
—	—	—	—	—	—	—	—	13,770	—	—	13,770	—53
—	—	—	—	—	—	—	—	57,414	—	—	57,414	—54
—	—	—	—	—	—	—	—	55,220	—	—	55,220	—55
500,028	165,055	130,472	3,813	91,232	871,611	288,920	347,458	126,404	332,069	361,398	4,702,729	

ella administradas; F. S., Estradas de concessão federal sem garantia de juros nem subvenção; C.E., Estradas de concessão estadual, q. 1. — (3) Com trafego suspenso desde 25 de abril de 1920. — (4) Estrada de Ferro do Riacho.

RESUMO DO QUADRO NUM. 2

Extensão ferroviária do Brasil, por Estados, em 31 de dezembro de 1933

Estados	Categoria das empresas			
	1ª	2ª	3ª	Todas
	Kilometros			
Territorio do Acre.	—	—	—	—
Amazonas	—	—	5,087	5,087
Pará	—	—	374,300	374,300
Maranhão	—	—	450,652	450,652
Piauí	—	—	160,578	160,578
Ceará	—	1,239,947	—	1,239,947
Rio Grande do Norte	138,357	—	342,293	480,650
Paraíba	343,440	123,368	—	471,808
Pernambuco	900,698	—	151,300	1,051,998
Alagoas	359,042	—	—	359,042
Sergipe	—	297,796	—	297,796
Bahia	—	1,627,609	500,028	2,127,637
Espirito Santo	402,728	206,400	165,055	774,183
Rio de Janeiro	2,552,796	—	130,472	2,683,268
Distrito Federal	156,877	—	3,813	160,690
Minas Geraes.	7,108,020	745,064	91,282	7,944,366
São Paulo	6,027,281	300,347	871,611	7,199,239
Paraná	1,181,959	—	288,929	1,470,888
Santa Catharina	835,249	—	347,458	1,182,707
Rio Grande do Sul	3,008,949	—	126,404	3,135,353
Goyaz	—	—	332,069	332,069
Matto Grosso.	809,812	—	361,398	1,171,210
Brasil	23,825,208	4,545,531	4,702,729	33,073,468

QUADRO NUM. 3

Densidade ferroviaria do Brasil em 31 de dezembro de 1933

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Estados	Extensões fer- roviarias em trafego	Areas dos es- tados	Num. de me- tros por Km. ²	População (1)	Num. de metros por habitante $\frac{\text{Cl. c} \times 1.000.000}{\text{Cl. f}}$	Relação por % da extensão ferro- viaria dos esta- dos para a do Brasil
		Kms.	Km. ²	$\frac{\text{Cl. c} \times 1.000}{\text{Cl. d}}$			
1	Minas Geraes.	7.944.366	589.438	13,5	8.023.881	990	24,02
2	São Paulo	7.199.239	248.203	29,0	7.121.841	1.011	21,77
3	Rio Grande do Sul	3.135.353	284.355	11,0	3.265.110	961	9,48
4	Rio de Janeiro	2.683.268	42.288	63,5	2.162.476	1.241	8,11
5	Bahia	2.127.637	533.160	4,0	4.431.159	480	6,43
6	Paraná	1.470.888	199.665	7,4	1.090.368	1.348	4,45
7	Ceará.	1.239.947	152.190	8,1	1.737.899	713	3,75
8	Santa Catharina.	1.182.707	95.310	12,4	1.060.649	1.115	3,58
9	Matto Grosso.	1.171.210	1.458.993	0,8	391.512	2.992	3,54
10	Pernambuco	1.051.998	98.325	10,7	3.147.343	334	3,18
11	Espirito Santo	774.183	51.680	15,0	744.816	1.039	2,34
12	Rio Grande do Norte	480.650	53.922	8,9	818.516	587	1,45
13	Parahyba	471.808	55.395	8,5	1.464.544	322	1,43
14	Maranhão	450.652	345.150	1,3	1.242.729	363	1,36
15	Pará	374.300	1.363.590	0,3	1.616.694	232	1,13
16	Alagoas	359.042	28.620	12,5	1.265.729	284	1,09
17	Goyaz	332.069	662.670	0,5	791.949	419	1,00
18	Sergipe	297.796	21.645	13,8	572.657	520	0,90
19	Districto Federal	160.690	1.176	136,6	1.585.012	101	0,49
20	Piahy	160.578	248.400	0,6	887.093	181	0,48
21	Amazonas	5.087	1.845.570	0,003	459.054	11	0,02
22	Acre	—	147.150	—	121.508	—	—
	Brasil	33.073.468	8.531.895	3,9	44.002.559	752	100,00

(1) Calculada pela formula de Wappatus (1925-1932).

(2) Kilonetragem ferroviaria do Brasil.

QUADRO

Desenvolvimento da rêde ferrovia

Anno	Extensão em trafego	Extensão inaugura- da cada anno	Extensão inaugurada durante o Governo
	Kilometro		
1854	14,500	14,500	—
1855	14,500	—	—
1856	16,190	1,690	—
1857	16,190	—	—
1858	109,376	93,186	—
1859	109,376	—	—
1860	222,696	113,320	—
1861	251,063	28,367	—
1862	359,491	108,428	—
1863	428,032	68,541	—
1864	474,337	46,305	—
1865	498,393	24,056	—
1866	513,040	14,647	—
1867	597,526	84,486	—
1868	717,626	120,100	—
1869	736,840	19,214	—
1870	744,122	7,282	—
1871	868,779	124,657	—
1872	932,154	63,375	—
1873	1.128,884	196,730	—
1874	1.283,877	154,993	—
1875	1.800,895	517,018	—
1876	2,122,407	312,512	—
1877	2.387,862	265,455	—
1878	2.708,925	321,063	—
1879	2.910,618	201,693	—
1880	3.397,872	487,254	—
1881	3.945,906	548,034	—
1882	4.464,331	518,425	—
1883	5.353,624	889,293	—
1884	6.302,094	948,470	—
1885	6.930,285	628,191	—
1886	7.585,664	655,379	—
1887	8.399,687	814,023	—
1888	9.320,887	921,200	Imperio 9.583,087
1889	9.583,087	262,200	Deodoro da Fonseca
1890	9.973,087	390,000	
1891	10.590,087	617,000	..... 1.007,000
1892	11.315,898	725,811	Floriano Peixoto
1893	11.485,198	169,300	
1894	12.260,398	775,200	..... 1.670,311
1895	12.967,098	706,700	Prudente de Moraes
1896	13.576,698	609,600	
1897	14.014,600	437,902	

NUM. 3 - A

ria do Brasil de 1854 a 1933

Anno	Extensão em trafego	Extensão inaugura- da cada anno	Extensão inaugurada durante o Governo
Kilometro			
1898	14.664,300	649,700	.....2.403,902
1899	14.915,500	251,200	Manoel Ferraz de Campos Salles
1900	15.316,400	400,900	.....
1901	15.506,400	190,000	.....
1902	15.680,400	174,000	.....1.016,100
1903	16.009,911	329,511	Francisco de Paula Rodrigues Alves
1904	16.305,857	295,946	.....
1905	16.780,842	474,985	.....
1906	17.242,457	461,615	.....1.562,057
1907	17.605,217	362,760	Afonso Penna e Nilo Peçanha
1908	18.632,655	1.027,438	.....
1909	19.240,978	608,323	.....
1910	21.325,501	2.084,523	.....4.083,044
1911	22.286,905	961,404	Hermes da Fonseca
1912	23.491,382	1.204,477	.....
1913	24.613,989	1.122,607	.....
1914	26.062,268	1.448,279	.....4.736,767
1915	26.646,955	584,687	Wenceslau Braz Pereira Gomes
1916	27.014,534	367,579	.....
1917	27.452,724	438,190	.....
1918	27.706,034	253,310	.....1.643,766
1919	28.127,322	421,288	Deffim Moreira e Epitacio Pessoa
1920	28.534,921	407,599	.....
1921	28.827,710	292,789	.....
1922	29.341,128	513,413	.....1.635,094
1923	29.925,351	584,223	Arthur da Silva Bernardes
1924	30.305,714	380,363	.....
1925	30.731,465	425,751	.....
1926	31.332,759	601,294	.....1.991,631
1927	31.549,044	216,285	Washington Luiz Pereira de Souza
1928	31.851,220	302,176	.....
1929	31.967,426	116,206	.....
1930	32.478,007	510,581	.....1.145,248
1931	32.764,303	286,296	Getulio Vargas
1932	32.972,680	208,377	—
1933	33.073,468	100,788	—

QUADRO

Extensões e condições técnicas das estradas de ferro de

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensões kilometricas					
		Linha tronco				Ramaes	1ª via e ramaes (c + g)
		1ª via	2ª via	Outras vias	Todas as vias		
I - Empresas de 1ª categoria							
Região Nordeste							
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.217,682	—	—	1.217,682	523,855	1.741,537
	Rêde Norte.....	422,197	—	—	422,197	226,189	648,386
	« Oeste.....	330,239	—	—	330,239	16,191	346,430
	« Sul.....	350,110	—	—	350,110	281,475	631,585
	E. F. Paulo Affonso.....	115,136	—	—	115,136	—	115,136
Região Suéste							
2	E. F. Central do Brasil.....	.	.	.	.	.	3.089,637
	Linha de bitola larga (1m,60).....	.	.	.	.	.	1.259,901
	« « « corrente.....	.	.	.	.	.	1.829,736
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	2.377,062	34,350	10,310	2.421,722	709,326	3.086,388
4	Rêde Mineira de Viação.....	2.019,435	—	—	2.019,435	1.670,434	3.689,869
	E. F. Oeste de Minas.....	1.659,000	—	—	1.659,000	798,900	2.457,900
	Linha de bitola corrente.....	1.057,200	—	—	1.057,200	667,157	1.724,357
	« « « estreita (0m,76).....	601,800	—	—	601,800	131,743	733,543
	E. F. Sul de Minas.....	360,435	—	—	360,435	871,534	1.231,969
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	216,530	139,466	—	355,996	30,782	247,312
	Linha de bitola larga (1m,60).....	139,466	139,466	—	278,932	—	139,466
	« « « corrente.....	77,064	—	—	77,064	30,782	107,846
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.....	506,655	44,042	—	550,697	959,837	1.466,492
	Linha de bitola larga (1m,60).....	506,655	44,042	—	550,697	192,388	699,043
	« « « corrente.....	—	—	—	—	705,091	705,091
	« « « estreita (0m,76).....	—	—	—	—	62,358	62,358
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.....	789,118	—	—	789,118	1.176,898	1.966,016
	Linha de bitola corrente.....	789,118	—	—	789,118	1.092,404	1.881,522
	« « « estreita (0m,60).....	—	—	—	—	84,494	84,494
8	E. F. Sorocabana.....	890,562	139,742	—	1.030,304	1.175,434	2.065,996
9	« « Noroéste do Brasil.....	1.272,236	—	—	1.272,236	81,691	1.353,927
Região Sul							
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	1.907,470	—	—	1.907,470	109,738	2.017,208
	E. F. do Paraná.....	248,861	—	—	248,861	105,163	354,024
	Serrinha a Nova Restinga.....	44,980	—	—	44,980	—	44,980
	TOTAL.....	293,841	—	—	293,841	105,163	399,004
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay.....	883,206	—	—	883,206	—	883,206
	Ramal do Paranápanema.....	190,595	—	—	190,595	—	190,595
	Sub-ramal de Barra Bonita ao Rio do Peixe	76,496	—	—	76,496	—	76,496
	TOTAL.....	1.150,297	—	—	1.150,297	—	1.150,297
	Linha de São Francisco.....	463,332	—	—	463,332	4,575	467,907
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul....	764,971	—	—	764,971	2.243,978	3.008,949
II - Empresas de 2ª categoria							
Região Nordeste							
12	Rêde de Viação Cearense.....	993,502	—	—	993,502	374,813	1.368,315
	E. F. de Sobral.....	394,393	—	—	394,393	—	394,393
	« « Baturité.....	599,109	—	—	599,109	374,813	973,922

(—) Nulo; (.) Desconhecido. — (1) Relativos somente á linha tronco.

NUM. 4

serventia publica, em trafego a 31 de dezembro de 1933

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	a
		Alinhamentos		% sobre a extensão total		Curvas de raio mínimo				Numero de ordem
Desvios, triângulos, etc.	Totaes $\sum g+i$	rectos	curvos	Alinhamentos		Raio		Extensão total		
				rectos	curvos	normal	excepcional	normal	excepcional	
				%		Metro		Kilometro		
138,374	1.879,911									1
47,330	695,716	409,285	239,101	63,12	36,88	150,00	.	44,476	13,004	
29,329	375,759	.	.	.	.	.	.	.	.
57,215	688,800	.	.	.	.	.	.	.	.
4,500	119,636	56,683	58,453	49,23	50,77	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	
203,704	3.334,752	.	.	.	.	.	.	.	.	3
200,206	3.890,075	1.899,160	1.790,709	51,47	48,53	71,85	.	.	.	4
114,757	2.572,657	1.270,692	118,208	51,70	48,30	71,85	.	.	.	
75,370	1.799,727	850,019	874,338	49,29	50,71	100,00	.	.	.	
39,387	772,930	420,673	312,870	57,35	42,65	71,85	.	.	.	
85,449	1.317,418	628,468	603,501	51,01	48,99	75,00	71,00	15,000	1,000	
267,214	653,992	137,658	109,654	55,66	44,34	131,00	111,50	0,217	0,406	5
252,438	531,370	81,264	58,202	58,27	41,73	345,00	256,00	1,055	0,271	
14,776	122,622	56,394	51,452	52,29	47,71	131,00	111,50	0,217	0,406	
498,587	2.009,121	878,811	587,681	59,93	40,07	.	.	.	.	6
294,771	1.037,856	454,238	244,805	64,98	35,02	200,53	.	.	.	
196,743	901,834	387,026	318,065	54,89	45,11	113,23	.	.	.	
7,073	69,431	37,547	24,811	60,21	39,79	78,97	.	.	.	
237,193	2.203,209	.	.	.	.	.	.	.	.	7
230,894	2.112,416	.	.	.	.	.	.	.	.
6,299	90,793	.	.	.	.	.	.	.	.
314,804	2.520,542 (1)	468,088 (1)	422,474 (1)	52,56 (1)	47,44	.	.	.	.	8
90,130	1.444,057	825,552	528,375	60,97	39,03	150,25	.	27,200	.	9
194,653	2.211,861	1.014,009	1.003,199	50,27	49,73	100,00	90,00	10,833	3,012	10
67,334	421,358	209,422	144,602	59,15	40,85	100,00	90,00	10,833	3,012	
7,225	52,205	20,245	24,735	45,01	54,99	150,23	91,86	9,835	0,065	
74,559	473,563	229,667	169,337	57,56	42,44	100,00	90,00	10,833	3,012	
63,537	946,743	379,051	504,155	42,92	57,08	120,00	90,89	49,349	0,140	
11,504	202,999	93,546	97,049	49,08	50,92	150,23	149,91	34,504	0,183	
4,859	81,355	30,518	45,978	39,89	60,11	150,23	.	21,020	.	
79,900	1.230,197	503,115	647,182	43,74	56,26	120,00	.	49,349	.	
40,194	508,101	281,227	186,680	60,10	39,90	150,00	101,28	31,199	15,375	
371,712	3.380,661	.	.	.	.	.	.	.	.	11
91,363	1.459,678	882,692	485,623	64,51	35,49	101,28	.	.	.	12
13,377	407,770	235,232	159,161	59,64	40,36	156,37	.	.	.	
77,986	1.051,908	647,460	326,462	66,48	33,52	101,28	95,67	1,484	0,353	

a	b	c	d	e	f	g	h
Número de ordem	Denominação das empresas	Extensões kilometricas					
		Linha tronco				Ramaes	1ª via e ramaes (c + e)
		1ª via	2ª via	Outras vias	Todas as vias		
Kilometro							
13	Cia. Ferroviaria E'ste Brasileiro	1.488,226	—	—	1.488,226	827,049	2.315,275
	Linha de Bahia a Joazeiro	577,449	—	—	577,449	675,343	1.252,792
	“ “ “ de S. Felix a Tremedal..	378,507	—	—	378,507	147,462	525,969
	E. F. Bahia e Minas.....	532,270	—	—	532,270	4,244	536,514
	Região Suéste						
14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	—	—	561,594	—	561,594
15	“ “ Araraquára.....	249,172	—	—	249,172	51,175	300,347
	III - Empresas de 3ª categoria						
	Região Norte						
16	Madeira Mamoré. Ry. Co. Ltd.....	366,485	—	—	366,485	—	366,485
17	E. F. de Bragança.....	233,178	5,540	—	238,718	58,692	291,870
	Linha de bitola corrente.....	233,178	5,540	—	238,718	18,740	251,918
	“ “ “ estreita (0m,60).....	—	—	—	—	39,952	39,952
18	E. F. São Luiz-Therezina.....	450,652	—	—	450,652	—	450,652
19	“ “ Central do Piahy.....	147,578	—	—	147,578	—	147,578
	Região Nordeste						
20	E. F. Petrolina a Therezina.....	164,300	—	—	164,300	—	164,300
21	“ “ Mossoró.....	121,173	—	—	121,173	—	121,173
22	“ “ Central do Rio Grande do Norte....	193,780	—	—	193,780	27,340	221,120
23	“ “ Nazareth.....	259,965	—	—	259,965	26,548	286,513
24	“ “ Santo Amaro.....	41,000	—	—	41,000	47,350	88,350
25	“ “ Ilhéos a Conquista.....	59,000	—	—	59,000	66,165	125,165
	Região Suéste						
26	E. F. Corcovado	3,813	—	—	3,813	—	3,813
27	“ “ Maricá.....	130,472	—	—	130,472	—	130,472
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	65,292	—	—	65,292	—	65,292
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande	65,180	—	—	65,180	—	65,180
28	E. F. de Goyaz.....	338,990	—	—	338,990	45,761	384,751
29	“ “ São Paulo-Paraná.....	184,500	—	—	184,500	—	184,500
30	“ “ Itatibense.....	20,120	—	—	20,120	—	20,120
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	23,442	—	—	23,442	—	23,442
32	E. F. Campos do Jordão.....	46,670	—	—	46,670	—	46,670
	Região Sul						
33	E. F. Santa Catharina.....	97,300	—	—	97,300	6,300	103,600
34	“ “ Dona Thereza Christina.....	111,040	—	—	111,040	132,818	243,858
35	“ “ Norte do Paraná.....	43,300	—	—	43,300	—	43,300

(—) Não existente. — (.) Não conhecido. — (1) Relativos somente á linha tronco.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	a
		Alinhamentos		% sobre a extensão total		Curvas de raio minimo				Numero de ordem
Desvios, triângulos, etc.	Totaes f+g+i	rectos	curvos	Alinhamentos		Raio		Extensão total		
				rectos	curvos	normal	excepcional	normal	excepcional	
				%		Metro		Kilometro		
108,173	2.423,448	1.350,641	964,634	58,34	41,66	104,33	70,00	1,472	0,083	13
73,044	1.325,836	731,049	521,743	58,35	41,65	104,33	70,00	1,472	0,083	
19,776	545,745	322,066	203,903	61,23	38,77	120,00	80,00			
15,353	551,867	297,526	238,988	55,46	44,54	149,59	100,10	87,090	2,802	
20,967	582,561	367,416	194,178	65,42	34,58	100,10		45,054		14
66,306	(1)368,653	(1)148,120	(1)101,052	(1)59,44	(1)40,56	120,00	118,07	16,420	0,255	15
29,519	396,004	283,844	82,641	77,45	22,55	191,07	185,44	4,381	0,139	16
15,763	313,173					101,87	71,85	0,073	0,043	17
14,975	272,433	(1)180,381	(1)52,797	(1)77,35	(1)22,65	150,23	121,19	0,275	0,150	
0,788	40,740					101,87	71,85	0,073	0,043	
20,292	470,944	334,050	116,602	74,13	25,87	301,61	80,00	7,240		18
5,878	153,456	105,605	41,973	71,56	28,44	171,89	92,10	0,286	0,090	19
6,866	171,166	104,074	60,225	63,34	36,66	—	89,60	—	0,119	20
15,870	236,990	160,786	60,334	72,71	27,29	92,10	—	0,090	—	21
.	.	.	.	.	.	.	100,00	.	0,086	22
.	.	.	.	.	.	.	100,00	.	0,086	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
0,302	4,115	1,146	2,667	30,06	69,94	120,76	—	2,667	—	26
5,267	135,739	.	.	.	.	.	.	.	.	27
2,964	68,256	.	.	.	.	.	50,00	.	.	
2,303	67,483	.	.	.	.	180,00	.	.	.	
15,895	400,646	.	.	.	.	100,00	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	150,00	.	.	.	29
2,080	22,200	.	.	.	.	.	.	.	.	30
4,300	27,742	.	.	.	.	.	.	.	.	31
3,105	49,775	29,118	17,552	62,39	37,61	60,00	.	3,313	.	32
5,871	109,471	63,700	39,900	61,49	38,51	100,00	.	6,393	.	33
11,806	255,664	177,180	66,678	72,66	27,34	100,00	90,00	1,976	0,100	34
2,293	45,593	21,491	21,809	49,63	50,37	90,00	75,04	5,531	0,042	35

QUADRO NUM.

a	b	s	t	u	v	w	x	y	z
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensões		% sobre a extensão total		Declividade maxima			
		em nível	em declive	em nível	em declive	Taxa por metro		Extensão total	
						normal	excepcional	normal	excepcional
Kilometro		%		Metro		Kilometro			
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordeste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.								
	Rêde Norte.....	196,569	451,817	30,32	69,68	0,020	.	.	.
	« Oeste .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	« Sul.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	E. F. Paulo Affonso.....	30,121	85,015	26,16	73,84	.	.	.	.
Região Sueste									
2	E. F. Central do Brasil.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	Linha de bitola larga (1m.60).....	.	.	.	.	.	.	.	.
	« « « corrente.....	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	.	.	.	.	0,030	0,033	.	0,080
4	Rêde Mineira de Viacão.....	1.443,038	2.246,831	39,11	60,89	0,030	.	.	.
	E. F. Oeste de Minas.....	976,319	1.481,581	39,72	60,28	0,030	.	.	.
	Linha de bitola corrente.....	561,041	1.163,316	32,54	67,46	0,030	.	.	.
	« « « estreita (0m,76)..	415,278	318,265	56,61	43,39	0,020	.	.	.
	E. F. Sul de Minas.....	466,719	765,250	37,88	62,12	0,020	0,030	20,800	23,000
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	72,290	175,022	29,23	70,77	0,032	0,033	0,250	0,090
	Linha de bitola larga (1m.60)	39,234	100,232	28,13	71,87	0,022	0,025	3,657	1,831
	« « « corrente.....	33,056	74,790	30,65	69,35	0,032	0,033	0,250	0,090
6	Cia Paulista de E. de Ferro.....	236,333	1.180,159	19,53	80,47	.	.	.	.
	Linha de bitola larga (1m.60).....	130,248	563,795	18,63	81,37	0,030	.	.	.
	« « « corrente.....	143,545	561,546	20,36	79,64	0,025	.	.	.
	« « « estreita (0m,60)..	12,540	49,818	20,11	79,89	0,032	.	.	.
7	Cia. Mogyana de E. de Ferro.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	Linha de bitola corrente.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	« « « estreita (0m,60)..	.	.	.	.	.	.	.	.
8	E. F. Sorocabana.....	(1)241,029	(1)649,533	(1) 27,06	(1) 72,94	0,020	.	.	.
9	« « Noroeste do Brasil.....	496,564	857,363	36,68	63,32	0,020	.	116,465	.
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	817,810	1.199,398	40,54	59,46	0,030	0,033	34,672	0,080
	E. F. do Paraná.....	153,025	200,999	43,22	56,78	0,030	.	34,672	.
	Serrinha a Nova Restinga.....	19,524	25,456	43,41	56,59	0,013	.	8,677	.
	TOTAL.....	172,549	226,455	43,24	56,76	0,030	.	34,672	.
	Linha de Itararé ao Rio Uruguay	237,023	646,183	26,84	73,16	0,020	0,033	132,836	0,080
	Ramal do Paranápanema.....	57,808	132,787	30,33	69,67	0,020	0,021	33,892	0,538
	Sub-ramal de Barra Bonita e Rio do Peixe.....	28,830	47,666	37,69	62,31	0,020	.	3,339	.
	TOTAL.....	323,661	826,636	28,14	71,86	0,020	.	170,067	.
	Linha de São Francisco.....	321,600	146,307	68,73	31,27	0,005	0,030	11,296	17,636
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	.	.	.	.	.	.	.	.
II - Empresas de 2ª categoria									
Região Nordeste									
12	Rêde de Viacão Cearense.....	590,338	777,977	43,14	56,86	0,020	.	.	.
	E. F. de Sobral.....	154,464	239,929	39,16	60,84	0,020	.	.	.
	« « Baturité.....	435,874	538,048	44,75	55,25	0,020	0,026	1,434	0,515

4 (continuação)

a	b	s	t	u	v	w	x	y	z
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensões		% sobre a ex- tensão total		Declividade maxima			
		em nível	em declive	em nível	em declive	Taxa por metro		Extensão total	
						normal	excepcional	normal	excepcional
		Kilometro		%		Metro		Kilometro	
13	Cia. Ferroviaria Êste Brasileiro.....	805,707	1.509,568	34,80	65,20	.	0,033	.	33,647
	Linha de Bahia a Joazeiro	355,960	896,832	28,41	71,59	.	0,030	.	1,500
	« « São Felix a Tremedal ..	164,430	361,539	31,26	68,74	.	0,033	.	5,331
	E. F. Bahia e Minas.....	285,317	251,197	53,18	46,82	0,018	0,020	42,413	33,647
	Região Suêste								
14	E. F. Victoria a Minas.....	316,308	245,286	56,32	43,68	0,025	.	30,351	.
15	« « Araraquára.	(1) 109,184	(1) 139,988	(1) 43,82	(1) 56,18	.	0,022	.	0,200
	III - Empresas de 3ª categoria								
	Região Norte								
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	116,463	250,022	31,78	68,22	0,010	0,015	80,776	0,540
17	E. F. de Bragança.....	.	.	.	.	0,020	0,030	.	0,080
	Linha de bitola corrente.....	(1) 53,513	(1) 179,665	(1) 23,06	(1) 76,94	0,025	0,030	0,980	0,080
	« « estreita (0m.60)..	.	.	.	.	0,020	0,025	.	4,020
18	E. F. S. Luiz-Therezina.....	260,096	190,556	57,72	42,28	0,010	0,036	86,240	0,250
19	« « Central do Piahy.....	48,512	99,066	32,87	67,13	0,015	.	25,003	.
	Região Nordeste								
20	E. F. Petrolina a Therezina.....	63,351	100,949	38,56	61,44	0,012	0,015	10,445	6,887
21	« « Mossoró .....	.	.	.	.	.	.	.	.
22	« « Central do R. Grande do Norte	99,475	121,645	44,99	55,01	.	0,022	.	0,200
23	« « Nazareth.....	.	.	.	.	.	0,033	.	1,430
24	« « Santo Amaro.....	.	.	.	.	.	.	.	.
25	« « Ilhéos a Conquista.....	.	.	.	.	.	0,020	.	.
	Região Suêste								
26	E. F. Corcovado.....	—	3,813	—	100,00	—	0,330	—	0,190
27	« « Maricá.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.	.	.	.	.	.	0,028	.	.
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande.....	.	.	.	.	0,015	.	.	.
28	E. F. de Goyaz.....	.	.	.	.	.	0,030	.	.
29	« « São Paulo-Paraná.....	.	.	.	.	0,018	.	.	.
30	« « Itatibense.....	.	.	.	.	0,025	.	4,000	.
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	.	.	.	.	0,030	.	8,000	.
32	E. F. Campos do Jordão.....	15,844	30,826	33,95	66,05	0,105	.	.	.
	Região Sul								
33	E. F. Santa Catharina.....	40,000	63,600	38,61	61,39	0,020	.	2,510	.
34	« « D. Thereza Christina.....	103,115	140,743	42,28	57,72	0,020	0,025	6,840	0,400
35	« « Norte do Paraná.....	8,638	34,662	19,95	80,05	0,026	.	6,675	0,540

(—) Não existente. — (.) Não conhecido. — (1) Relativos somente à linha tronco.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem	Denominação das empresas	Bitolas	Extensões							
			Linha tronco				Ramaes	1ª via e ramaes (d+h)	Desvios, trian- gulos, etc.,	Total (g+h+j)
			1ª via	2ª via	Outras vias	Todas as vias (d+e+f)				
Ms.		Kilometro								
1	E. F. Central do Brasil.....	1,60	497,931	120,212	54,688	672,831	761,970	1.259,901	401,751	1.836,552
2	« « Santos a Jundiaby (São Paulo Ry. Co. Ltd.).....	«	139,465	139,466	—	278,932	—	139,466	252,438	531,370
3	Cia. Paulista de E. de Ferro.	«	505,655	44,042	—	550,697	192,388	699,043	294,771	1.037,856
	Totaes da bitola de 1m,60	«	1.144,052	303,720	54,688	1.502,460	954,358	2.098,410	948,960	3.405,778
4	Rêde Mineira de Viação.....	0,76	601,800	—	—	601,800	131,743	733,543	39,387	772,930
5	E. F. Morro Velho.....	0,66	8,000	—	—	8,000	—	8,000	.	.
6	« « Benevente a A. Chaves	0,60	35,710	—	—	35,710	—	35,710	.	.
7	Cia. Paulista de E. de Ferro	«	—	—	—	—	62,358	62,358	7,073	69,431
8	« Mogyana de E. de Ferro	«	—	—	—	—	84,494	84,494	6,299	90,793
9	E. F. de Bragança.....	«	39,952	—	—	39,952	—	39,952	0,788	40,740
10	« « do Dourado.....	«	34,368	—	—	34,368	—	34,368	.	.
11	« « São Paulo-Minas.....	«	180,320	—	—	180,320	—	180,320	.	.
12	Ramal Ferreo Campineiro....	«	9,000	—	—	9,000	—	9,000	0,100	9,100
13	E. F. São Matheus.....	«	63,000	—	—	63,000	—	63,000	.	.
14	Tramway da Cantareira.....	«	12,565	—	—	12,565	17,770	30,335	13,531	43,886
15	E. F. Perús-Pirapóra.....	«	16,000	—	—	16,000	—	16,000	.	.
16	« « Fazenda Dumont.....	«	23,442	—	—	23,442	—	23,442	4,300	27,742
17	« « Mate-Laranjeira.....	«	68,000	—	—	68,000	—	68,000	.	.
18	« « Palmares a Conceição do Arroio	«	55,220	—	—	55,220	—	55,220	.	.
	Totaes da bitola de 0m,60		537,577	—	—	537,577	164,622	702,199	32,091	.

(-) Nulo; f.) Desconhecido.

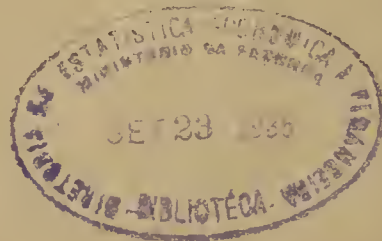
QUADRO NUM. 5-A

Estradas que têm trilhos interpostos para formar duas bitolas simultaneas

a	b	c	d	e	f	g
Número de ordem	Extensão do trilho interposto					
	Denominação das empresas	Linha tronco	Ramaes	Total c + d	Desvios, triangulos, etc.	Total e + f
	Kilometro					
1	E. F. Central do Brasil.....	59,774		59,774	—	—
2	Cia. Paulista de Estradās de Ferro	13,117	—	13,117	—	—
3	E. F. Sorocabana.....	30,968	—	30,968	7,251	38,219
4	« « Oéste de Minas.....	14,375	—	14,375	2,132	16,507
5	V. Ferrea do Rio Grande do Sul...	—	7,700	7,700	—	—

NOTAS relativas ás columnas c e d:

- N. de ordem 1 — Da estação de Barão de Vassouras a Juparanã (km. 3,619); de Parahyba a Entre-Rios (km. 10,405); de Lafayette a Burnier (km. 35,653); de Alfredo Maia a Triagem (km. 4,379) e de Burnier a Metalurgica (km. 5,718) --- (1m,00 e 1m,60).
- N. de ordem 2 --- De Itirapina a Visconde do Rio Claro (km. 13,117) --- (1m,00 e 1m,60).
- N. de ordem 3 --- De Barra Funda ao km. 18,274 --- (1m,00 e 1m,60). Essa estrada não tem trechos de differentes bitolas: só tem um pequeno trecho de bitola mixta. A regra geral neste caso é tomar a bitola maior; aqui, porém, por se tratar apenas de uma ligação, considerou-se toda a Sorocabana na bitola de 1m,00: o terceiro trilho, em vez de ser o intermediario, é um dos externos que realisa a bitola de 1m,60.
- N. de ordem 4 --- De Lavras, a Alvaro Botelho (1m,00 e 0m,76).
- N. de ordem 5 --- Do ramal de Sant'Annã (km. 274,245) á linha internacional (1m,00 e 1m,44).



Modificações verificadas durante o anno de 1933 na viação ferrea do Brasil

Estradas	Trechos inaugurados	Rectificação de extensão		Localidades extremas dos trechos inaugurados
		a suprimir	a acrescentar	
		Kilometro		
E. F. Central do Piahy.....	—	3,516	—	—
Rêde de Viação Carense.....	—	0,032	—	—
Linha de Fortaleza-Itapipoca.....	26,712	—	—	.....Croatá e Riacho da Sela
E. F. Central do Rio G. do Norte.....	—	15,271	—	—
Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	(28,201)	3,286	—	.....Pinto Ribeiro e Alagôa de Baixo
Rêde Oeste.....	13,713	—	—	.....Anum e Palmeira dos Índios
14,483	—	—	—	—
Rêde Sul.....	—	0,540	—	—
Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	—	—	23,415	—
E. F. Ilhéos a Conquista.....	—	(1) 22,310	0,999	—
« « Rezende a Boraina.....	—	—	—	.....Calmon Vianna e 5ª. Parada
« « Central do Brasil.....	6,903	—	—	—
« Variante de Poá a 5ª. Parada.....	—	(1,824)	—	—
Rêde Mineira de Viação.....	—	1,749	—	—
Oeste de Minas (E. F.).....	—	0,075	—	—
Sul de Minas (E. F.).....	—	5,295	—	—
E. F. Sorocabana.....	25,397	—	—	—
Linha Mayrink-Santos.....	—	0,322	—	.....Valparaíso e Aguapehy
E. F. Noroeste do Brasil.....	8,921	—	—	—
Variante de Araçatuba.....	—	—	1,450	.....São José do Rio Preto e Mirasol
E. F. São Paulo-Paraná.....	19,260	—	0,375	—
« « Araraquára.....	—	—	0,990	—
« « Campos do Jordão.....	—	—	0,653	—
Rêde Paraná-Santa Catharina.....	—	—	0,100	—
E. F. D. Thereza Christina.....	—	—	0,100	—
« « Santa Catharina.....	—	—	—	.....Lontras e Rio do Sul
Lontras a Barra do Rio Trombudo.....	13,900	—	0,383	—
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	—	3,130	—	—
E. F. Porto Alegre a Tristeza.....	—	—	—	—
	129,294	(—) 56,076	(+) 27,570	—

/ Augmento real — 100km.788

(1) Extensão de trilhos arrancados

QUADRO NUM. 7

QUADRO

Concessões e contractos federaes

a	b	c	d
Numero de ordem	Denominação das empresas	Numero e data dos decretos de concessão ou de contracto	Ex
			da concessão
			Ki
1—	E. F. Madeira-Mamoré (1).....	7.344, de 25- 2-1909 e 20.200, de 10- 7-1931	—
2—	« « Cuyabá a Santarem.....	11.750, de 13-10-1915 e 16.305, de 31-12-1923	2.200
3—	« « São José do Rio Preto	12.185, de 30- 8-1916 e 15.206, de 27-12-1921	1.659
4—	« « Tocantins (2).....	16.710, de 23-12-1924 e 21.263, de 8- 4-1932	82
5—	« « Bragança	15.563, de 13- 7-1922	—
6—	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	14.326, de 24- 8-1920 e 18-714 de 26- 4-1929	—
7—	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	14.068, de 19- 1-1920	—
8—	E. F. Victoria a Minas (3).....	—	—
1	Victoria a Itabira.....	12.094, de 7- 6-1916	608
2	Barra de Santo Antonio a Diamantina....	Idem	419
3	« « Guanhões a Sant'Anna dos Ferros	Idem	51
9—	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	—	—
1	Prolongamento da E. F. Barão de Araruama	10.245, de 31- 5-1889 e 516, de 29- 8-1891	—
2	E. F. Central de Macahé.....	10.121, de 15-12-1888 e 515 de 29- 8-1891	—
3	« « Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim	10.119, de 15-11-1888 e 517, de 29- 8-1891	—
4	E. F. Carangola	5.822, de 12-12-1874	—
5	Linha do Porto Novo a Saúde.....	4.914, de 27- 3-1872 (4).....	105
6	Ramal de Leopoldina.....	4.914, de 27- 3-1872 (5).....	—
7	Linha de Sumidouro a Mello Barreto.....	7.046, de 18-10-1878	—
8	E. F. do Norte.....	8.725, de 4-11-1882 e 7.479, de 29- 7-1909	—
9	Linha de Victoria a Divisa de Minas (6)...	6.456, de 20- 4-1907	—
10	Ramal de Castello (6).....	Idem	—
11	E. F. Capivary a Cabo Frio.....	7.479, de 29- 7-1909	54
10—	E. F. de Gandarella (Minas de Gandarella a Aguiar Moreira)	13.340, de 18-12-1918, 15.582, de 28- 7-1922 e 15.866, de 29-11-1922	51
11—	E. F. Corcovado	7.480, de 29- 7-1909	—
12—	« « Maricá (8).....	22.864, de 27- 6-1933	—
1	Prolong. de Nilo Peçanha a Iguaba Grande	7.942, de 7- 4-1910	—
13—	Rêde Mineira de Viação.....	15.406, de 22- 3-1922, 18.699, de 12- 4-1929 e 19.602, de 19- 1-1931	—
14—	E. F. Noroeste de São Paulo (Porto Ubatuba a Paraizópolis)	12.362, de 10- 1-1917, 15.879, de 15-12-1922 e 20.587, de 30-10-1931	—
15—	S. Paulo Ry. Co. Ltd. (E. F. Santos a Jundiáhy)	1.759, de 26- 4-1856 e 1.999, de 2- 4-1895	—
16—	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.....	—	—
1	Linha de Jaguará a Araguay.....	862, de 16-10-1890	—
2	« « Ribeirão Preto a Jaguará.....	8.888, de 17- 2-1883	—
3	Ramal de Caldas.....	Idem	—
4	Linha de Igarapava a Rodolpho Paixão...	8.588, de 8- 3-1911	—
5	« « Mogimirim a Santos (11).....	977, de 5- 8-1892 e 7.148, de 8-10-1908	260
6	Tuiuty a Passos e ramal de Guaxupé a Biguatinga	15.616, de 19- 8-1922, 10.160, de 8- 4-1930 e 20.165, de 1- 7-1931	—

(1) Está sendo a Ministralia pela União, por conta da Companhia, por ter esta abandonado o traçado do Curialinho foi encampada pela União (decreto n. 15.844, de 14-11-1922) e entregue á E. F. Central do Brasil do Presídio: de lá (São Geraldo), até Itabira, passando por Ponte Nova, pelo decreto 8.860, de 27-1-1885, de 27-1-1915. Findo o prazo de 70 annos não haverá reversão, de accordo com o decreto n. 9.346, de 9-11-1915, não fixa prazo de concessão nem de resgate. — (7) O decreto da concessão fixará o prazo de 2 annos em seguida a comp. communicou a desistencia do privilegio em requerimento dirigido ao sr. Ministro, mins de Fer des Etats Unis du Brésil. — (9) Desistencia. — (10) A garantia de juros deveria terminar decreto n. 7.538, de 2-9-1909, sobre nova clausula XVI. — (12) Os decretos não fixam estas datas, nem o — (14) A lei n. 3.674, de 7-1-1919, autorisa o Governo a prorogar por mais cinco annos o prazo. — (x) Lôr

NUM. 7

(vigentes) de estradas de ferro (x)

e	f	g	h	i	j	a
em tráfego (Cl. h do Q. 4)	da cessação da garantia de juros; da sub- venção, etc.	do termo de concessão ou arrendamen- to	a partir da qual o Estado pôde fazer o resgate	da reversão ao domínio da União	a partir da qual está incorren- do na pena de rescisão ou ca- ducidade	Numero de ordem
lometro						
366,485	—	1— 1—1972	31—12—1941	—	—	— 1
—	—	25—12—1986	25—12—1956	24—12—2026	—	— 2
—	—	1— 1—1980	1— 1—1950	31—12—2019	—	— 3
82,430	—	19— 2—1955	23— 1—1924	19— 2—1955	—	— 4
291,870	—	14— 8—1952	1— 1—1937	—	31—12—1923	— 5
1,716,622	—	31—12—1960	1— 7—1935	—	—	— 6
2,315,815	—	31—12—1971	31—12—1940	—	—	— 7
—	—	—	—	—	—	— 8
561,594	1—6—1944	1— 2—1962	1— 6—1944	30—12—1999	—	1
—	—	1— 2—1962	1— 6—1944	30—12—1999	—	2
—	—	1— 2—1962	1— 6—1944	30—12—1999	—	3
1,191,410	—	—	—	—	—	— 9
51,047	31—12—1926	31— 5—1969	31— 5—1904	31— 5—1969	—	1
42,652	31—12—1922	15—12—1968	15—12—1918	15—12—1968	—	2
92,654	30— 6—1933	12—12—1964	15—12—1903	12—12—1964	—	3
225,433	21—12—1904	12—12—1964	12—12—1889	—	—	4
375,218	—	27— 3—1922	27— 3—1887	—	—	5
12,648	—	27— 3—1922	27— 3—1887	—	—	6
34,286	—	18—10—1908	18—10—1888	—	—	7
45,977	—	4—11—1972	—	—	—	8
290,318	—	—	—	—	—	9
21,177	—	—	—	—	—	10
—	—	4—11—1972	29— 7—1941	—	(7) —	11
—	—	14— 4—1949	24— 3—1939	14— 4—1979	—	—10
3,813	—	7— 1—1970	29— 7—1924	8— 1—1970	—	—11
—	—	—	—	—	—	—12
65,180	—	31—12—1970	21—12—1940	—	—	1
3,783,570	—	24— 1—1961	—	—	—	—13
—	—	20— 4—1977	31—12—1948	20— 4—2007	30—10—1931	—14
139,466	(9) 31—12—1889	26— 4—1946	16— 2—1927	—	—	—15
874,317	—	—	—	—	—	—16
281,118	(10) 30—6—1926	16—10—1950	16—10—1920	—	—	1
192,000	30—6—1904	17— 2—1933	17— 2—1893	—	—	2
76,137	30—6—1904	17— 2—1933	17— 2—1893	—	—	3
47,763	—	16—10—1950	16—10—1920	—	—	4
—	—	31—12—1999	31—12—1940	—	—	5
—	—	—	—	—	—	6
277,299	—	(12) —	(13) —	(12) —	(14) 5—8—1912	—

feço em 1.º de julho de 1931.— (2) Administrada pela União. (3) Victoria a S. José da Lagôa. A linha de sil em 6-1-1923.— (4) O prolongamento foi concedido pelo decreto 7.112, de 14-12-1878, até a Raiz da Serra. Por este ultimo decreto o praso de concessão deste trecho é de 70 annos e a data inicial do resgate é 1-1886. — (5) A concessão não está explicita no decreto. — (6) O decreto autorisa a compra da estrada para a conclusão dos serviços. Esse praso foi prorogado pelo decreto n. 11.271, de 28-10-1914 até 28-10-1915; despachado em 29-1-1916, com a obrigação da construcção da linha. — (8) Compagnie Générale de Chemins de Fer, em 31-12-1929; foi applicada aqui a doutrina do laudo arbitral da Brazil Great Southern. — (11) Vêr o praso que lhes correspondem. — (13) Vinte annos após a inauguração do tráfego de toda a linha, e pedido do final da pagina primeira.

a	b	c	d
Numero de ordem	Denominação das empresas	Numero e data dos decretos de concessão ou de contracto	Ex
			da concessão
			Ki
17—	E. F. Sorocabana.....	—	—
1	Ramal de Tibagy.....	10.090, de 24-11-1888,	—
2	« « Itararé.....	Idem.....	—
3	Prolongamento para Santos (1).....	436 F. de 4- 7-1891 e 3.747, de 20- 8-1900	183
18—	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	20.854, de 26-12-1931	2.862
1	E. F. do Paraná (arrendada).....	11.905, de 19- 1-1915, e 16.259, de 12-12-1923	407
2	Ramal do Paranápanema (arrendado).....	Idem, idem e 19.917, de 24- 4-1931	218
3	E. F. de Itararé ao Rio Uruguay (garantida).....	Idem, idem.....	883
4	« « São Francisco (garantida).....	Idem, idem.....	1.187
5	Linha de Serrinha a Nova Restinga (garantida).....	Idem, idem.....	45
6	Linha de Barra Bonita ao Rio do Peixe...	Idem, idem e 20.028, de 22- 5-1931	122
7	Ramal de Canoinhas (regimen especial)...	—	—
19—	E. F. Santa Catharina.....	15.152, de 2-12-1921	—
20—	« « D. Thereza Christina (4).....	13.192, de 11- 9-1918	—
1	Ram'el de Araranguá.....	Idem e 20.027, de 22- 5-1931	—
2	« « « Urussanga.....	13.627, de 28- 5-1919	33
21—	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	15.438, de 10- 4-1922 e 18.551, de 31-12-1928	—
22—	The Brasil Great Southern Ry. Co. Ltd. (6)	21.185, de 21- 3-1932	—
1	E. F. Quarahim a Itaquy.....	—	—
2	« « Itaquy a São Borja.....	—	—
23—	E. F. do Jacuhy (7)	—	—
Subvencionadas (coloniaes)			
24—	Barreiros a Sertãozinho.....	12.309, de 6-12-1916, 12.807, de 9- 1-1918, 16.636, de 15-10-1924, 17.964, de 31-10-1927 e 18.933, de 4-10-1929.....	60
25—	Villa Nova a Campos.....	8.343, de 5-11-1910.....	—
26—	Viação Ferrea de Itabapoana.....	8.102, de 21- 7-1910 e 11.980, de 4- 3-1916	—
27—	E. F. Funilense (8)	7.959, de 14- 4-1910	—
28—	Cia. E. F. São Paulo-Goyaz (Monte Azul a Maribondo).....	8.392, de 14-11-1910 e 9.084, de 3-11-1911	—

(1) Ver o decreto n. 10.090, de 24-11-1888. — (2) O Governo recebeu o reembolso da garantia (3) Os termos da garantia de juros, de accôrdo com os depositos, são os seguintes : 1-5-1931; 27-3-1940; 1-4- e 18-11-1941 e 20-6-1943. — (4) O arrendamento se estende às linhas que forem sendo e dahi ao Estreito de Florianopolis. As condições da letra e da clusula 39 (prolongamento até Treviso) (5) Precedendo autorização legislativa e mediante indemnisação (clausula 36ª. do Contracto de Consolidação pela União de accôrdo com a escriptura firmada em 28-9-1920. Ainda não foi feito o contracto — (8) A União pagou a subvenção de 15.000\$000 por kilometro em 42 kilometros. Esta importancia deve corporada a Estrada de Ferro Sorocabana em 1º de janeiro de 1925.

e	f	g	h	i	j	a
tensão	Data					Número de ordem
em tráfego (Cl. h do Q. 4)	da cessação da garantia de juros, da sub- venção, etc.	do termo de concessão ou arrendamen- to	a partir da qual o Estado pôde fazer o resgate	da reversão ao domínio da União	a partir da qual está incorren- do na pena de rescisão ou ca- ducidade	
lometro						
837,384	—	—	—	—	—	—17
587,703	24— 5—1923	24—11—1962	24—11—1918	—	—	1
249,681	24— 5—1923	24—11—1962	24—11—1918	—	—	2
—	—	4— 7—1851	Não fixado	4— 7—1951	4— 7—1899	3
2.016,555	—	—	—	—	—	—18
353,519	(2) —	31—12—1971	31—12—1921	—	—	1
190,595	—	1— 6—2000	—	—	24— 4—1931	2
833,206	(3) 20—6—1943	1— 6—2000	9—11—1919	1— 6—2000	—	3
463,332	20—6—1943	1— 6—2000	9—11—1919	1— 6—2000	—	4
44,832	20—6—1943	1— 6—2000	9—11—1919	1— 6—2000	—	5
76,496	—	1— 6—2000	—	1— 6—2000	—	6
4,575	—	—	—	—	—	7
89,600	—	10— 7—1952	1— 1—1937	—	—	—19
120,396	—	31—12—1966	(5) 18—4—1926	—	—	—20
90,772	—	31—12—1966	(5) 18—4—1926	—	—	1
32,590	—	31—12—1966	(5) 18—4—1926	—	—	2
2.709,094	—	15— 3—1980	—	—	—	—21
299,467	—	—	—	—	—	—22
175,597	—	—	—	—	—	1
123,870	—	—	—	—	—	2
57,414	—	—	—	—	—	—23
—	—	—	—	—	—	—24
—	—	—	—	—	—	—25
—	—	—	—	—	—	—26
94,435	1913	—	—	—	1— 1—1920	—27
148,882	—	—	—	—	—	—28

de juros (7.559:038\$014 ao cambio de 27 dinheiros por mil réis) quando se emcampou a estrada em 1902. — 1933; 25—7—1933; 5—3 e 15—12—1934; 20—2— e 21—11—1935; 15—1 e 1—4—1936; 30—6—1939; 5—8— abertas ao tráfego, prolongamentos e ramaes. O decreto obriga os estudos de Villa Nova a Massiambú foram substituídas pelas do decreto 15.035, de 7—11—1922; prolongamento da Imbituba a Massiambú. — dação). — (6) Incorporada a Rede de Viação Sul Riograndense, em 1º de setembro de 1933. — (7) Ad- de arrendamento à Companhia de Carvão do Jacuhy, antiga proprietária que continúa a dirigir a estrada. rá ser resgatada (clausula VI) pelos saldos da estrada. Está em regimen de saldos desde 1919. Foi in-

QUADRO

Via permanente, tele

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão em trafego Q. 4 cl. h	Bitola	Largura da en- trelinha	Trilhos	Dormentes	
					Peso por metro corrente	de madeira	metálicos
						Dimensões	
		Km.	Metro		Kg.	Metro	Numero
I - Empresas de 1ª categoria							
Região Nordeste							
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.741,537	1,00		19,00 a 37,00	2,00×0,22×0,13	24.732
Região Sudeste							
2	E. F. Central do Brasil.....	3.089,637	—	—	42,00 a 34,00	—	.
	Bitola larga.....	1.259,901	1,60	.	42,00	2,65×0,20×0,14	.
	« corrente.....	1.829,736	1,00	.	34,00	1,85×0,18×0,13	.
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.086,388	1,00	2,50	20,00 a 42,00	1,90×0,23×0,13	395.057
4	Rêde Mineira de Vição.....	3.689,869	—	—	17,00 a 32,24	—	.
	E. F. Oeste de Minas.....	2.457,900	—	—	17,00 a 32,24	—	2.000
	Bitola corrente.....	1.724,357	1,00	2,30	22,34 a 32,24	1,80×0,20×0,14	.
	« estreita.....	733,543	0,76	2,20	17,00 a 25,00	1,60×0,20×0,14	.
	E. F. Sul de Minas.....	1.231,969	1,00	2,60	17,00 a 34,72	2,00×0,20×0,15	.
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	—	—	20,10 a 49,60	—	73.731
	E. F. Santos a Jundiáhy.....	139,466	1,60	2,10	45,00 a 49,60	2,75×0,30×0,14	.
	Secção Bragantina.....	107,846	1,00	2,50	20,10 a 24,80	1,85×0,20×0,14	.
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	1.466,492	—	—	12,00 a 45,00	—	259.599
	Bitola larga.....	699,043	1,60	2,40	.	2,80×0,24×0,17	.
	« corrente.....	705,091	1,00	2,00	.	.	.
	« estreita.....	62,358	0,60	2,00	.	.	.
7	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro.	1.966,016	—	—	10,00 a 32,24	—	—
	Bitola corrente.....	1.881,522	1,00	2,50	19,50 a 32,24	2,00×0,20×0,15	—
	« estreita.....	84,494	0,60	2,40	10,00 a 19,50	2,00×0,20×0,15	—
8	E. F. Sorocabana.....	2.065,996	1,00	.	20,00 a 37,00	.	.
9	« « Noroeste do Brasil.....	1.353,927	1,00	3,50	20,25 a 32,24	2,00×0,20×0,16	—
Região Sul							
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	2.017,208	1,00	2,00	20,00 a 37,20	2,00×0,22×0,16	—
11	Vição Ferrea do Rio Grande do Sul	3.008,949	1,00	2,00	16,60 a 37,20	2,00×0,22×0,16	—
II - Empresas de 2ª categoria							
Região Nordeste							
12	Rêde de Vição Cearense.....	1.368,315	1,00	2,30	20,00 a 30,00	1,85×0,18×0,14	—
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	2.315,275	1,00	.	18,00 a 25,00	2,00×0,20×0,14	—
Região Sudeste							
14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	1,00	2,00	22,50 a 40,00	1,85×0,23×0,14	220
15	« « Araraquara.....	300,347	1,00	2,50	20,00 a 32,00	2,00×0,20×0,15	—

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

NUM. 8

grapho e obras de arte

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	a
Telegrapho e telephone						Pontes		Tuneis		Lastro de pedra britada	Numero de ordem
Extensões				Apparelhos		Extensões					
das linhas		dos fios		telegraphi- cos	telephoni- cos	da maior	de vão su- perior a 10 metros	do maior	Total		
telegra- phicas	telepho- nicas	telegra- phicos	telepho- nicos								
Kilometro				Numero		Metro				Km.	
1.741,537	.	6.738,056	3.982,255	419	57	238,00	.	.	2.439,50	.	1
.	2.246,00	.	.	2
.	2.246,00	.	.	.
3.087,000	.	7.981,000	.	509	481	474,38	9.046,42	319,20	2.010,00	421,000	3
3.784,732	.	7.409,748	.	392	184	240,00	.	997,00	.	.	4
2.459,732	.	4.355,748	.	212	77	218,50	.	212,00	1.997,00	.	.
.
1.325,000	.	3.054,000	.	180	107	240,00	1.836,72	997,00	.	708,176	.
.	.	1.322,700	.	153	411	190,00	2.138,00	595,00	2.540,00	.	5
.	139,466	.
.	.	5.813,000	.	389	653	398,06	.	.	.	1.399,265	6
.
.	462,00	.	102,30	102,30	1.367,994	7
.
1.973,021	.	6.117,925	.	351	358	183,00	.	143,00	.	1.077,830	8
.	.	3.253,000	.	127	182	1.024,00	.	.	.	186,256	9
.
2.025,707	.	3.911,773	.	191	28	425,00	6.623,63	420,00	2.367,70	670,534	10
4.436,000	.	10.539,615	.	283	594	1.551,00	14.726,23	80,00	80,00	870,542	11
.
1.245,493	.	3.207,009	.	126	79	200,00	2.907,000	.	.	8,197	12
2.313,154	.	4.586,651	.	142	25	542,65	4.698,030	240,00	1.012,300	.	13
.
561,594	.	1.231,440	.	61	18	220,20	1.860,000	.	1.960,000	21,911	14
300,347	.	1.329,000	.	79	55	15,00	.	.	.	117,880	15

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão em trafego Q. 4 cl. h	Bitola	Largura da en- trelinha	Trilhos	Dormentes	
					Peso por metro corrente	de madeira	metálicos
						Dimensões	
		Km.	Metro		Kg.	Metro	Numero
III - Empresas de 3ª categoria							
Região Norte							
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	1,00	2,50	25,00	2,00×0,20×0,15	—
17	E. F. Bragança.....	291,870	—	—	5,00 a 24,00	—	—
	Linha de bitola corrente.....	251,918	1,00	2,10	19,00 a 24,00	1,80×0,18×0,16	—
	“ “ estreita.....	39,952	0,60	.	5,00 a 18,00	1,00×0,12×0,10	—
18	E. F. São Luiz-Therezina.....	450,652	1,00	.	19,00 a 25,00	1,80×0,18×0,14	—
19	“ “ Central do Piahy.....	147,578	1,00	2,60	25,00	2,00×0,18×0,14	—
Região Nordeste							
20	E. F. Petrolina-Therezina.....	164,300	1,00	2,00	25,00	1,80×0,18×0,14	—
21	“ “ Mossoró.....	121,173	1,00	2,60	24,80	1,80×0,18×0,14	—
22	“ “ Central do Rio Grande do Norte.....	221,120	1,00	2,50	25,00	1,80×0,18×0,14	—
23	“ “ Nazareth.....	286,513	1,00	.	20,00 a 35,00	2,00×0,20×0,14	—
24	“ “ Santo Amaro.....	88,350	1,00	.	.	.	—
25	“ “ Ilhéos a Conquista.....	125,165	1,00	2,00	20,50	2,00×0,20×0,15	—
Região Sueste							
26	E. F. Corcovado.....	3,813	1,00	.	20,00 a 25,00	1,80×0,16×0,15	—
27	“ “ Maricá.....	130,472	1,00	2,00	24,00 a 28,00	2,00×0,23×0,14	—
28	“ “ de Goyaz.....	384,751	1,00	2,50	22,50 a 24,08	1,80×0,20×0,16	—
29	“ “ São Paulo-Paraná.....	184,500	1,00	2,00	23,00 a 30,00	2,00×0,20×0,15	—
30	“ “ Itatibense.....	20,120	1,00	.	18,00	2,00×0,20×0,15	500
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	23,442	0,60	.	14,00	1,60×0,20×0,15	1.000
Região Sul							
32	E. F. Santa Catharina.....	103,600	1,00	2,00	19,62 a 24,80	1,90×0,14×0,20	—
33	“ “ D. Thereza Christina.....	243,858	1,00	2,00	20,00 a 32,24	1,85×0,23×0,12	500

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

Locomotivas existentes em 31 de dezembro de 1933

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Locomotivas a vapor														
Numero de ordem	Denominação das estradas	Extensão em traçado (Q. + cl. h)	Kms.	Com tender separado						Locomotivas - tender				
				Peso da machina sem o tender		Força de tração		Peso da locomotiva (com tender) em ordem de marcha		Numero	Peso		Força de tração	
				Maximo	Minimo	Total	Média	Maximo	Minimo		Maximo	Minimo	Total	Média
				Tonelada		Kilogrammos		Tonelada		Kgs.	Tonelada		Kgs.	
I - Empresas de 1ª categoria														
Região Nordeste														
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.741,537	149	50,000	23,400	1.080,697	7.253	80,400	38,600	24	38,600	12,200	105,912	4.413
Região Suêste														
2	E. F. Central do Brasil	3.089,637	669	131,500	7,500	7.658,874	11,448	187,300	10,000	9	42,600	20,400	34,660	3.851
	Bitola de 1m,60	1.259,901	429	131,500	36,700	5.816,297	13,558	187,300	36,100	8	42,600	42,600	31,430	3.929
	" corrente	1.829,736	240	59,000	7,500	1.842,577	7,677	103,500	10,000	1	20,400	20,400	3,230	3.230
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	3.086,388	235	40,845	12,000	1.634,076	6,953	72,126	21,520	67	86,046	12,000	332,824	7.235
4	Rêde Mineira de Viação	3.689,869	267	55,500	13,250	1.722,593	6,452	86,500	14,968	18	47,200	17,500	114,506	7.367
	E. F. Oeste de Minas	2.457,900	169	51,937	13,250	977,680	5,785	81,648	14,968	—	—	—	—	—
	Bitola corrente	1.724,357	111	51,937	14,966	771,012	7,073	81,648	14,968	—	—	—	—	—
	" de 0m,76	733,543	58	25,515	13,250	206,668	3,563	46,729	22,322	—	—	—	—	—
	E. F. Sul de Minas	1.231,969	98	55,500	14,000	744,913	8,000	86,500	21,000	18	47,200	17,500	114,506	7.367
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.	247,312	70	74,110	22,302	.	.	120,243	38,559	67	134,000	24,095	.	.
	E. F. Santos a Jundiaby (bit. 1m,60)	139,466	63	74,110	33,523	.	.	120,243	65,125	65	134,000	24,095	.	.
	Seção Bragançina (bitola corrente)	107,846	7	33,847	22,302	.	.	59,528	38,559	2	64,400	51,522	.	.
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	1.466,492	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Bitola de 1m,60	699,043	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	" corrente	705,091	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	" de 0m,60	62,358	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro	1.966,016	192	80,000	15,200	1.556,782	8,108	127,340	29,260	15	34,260	11,340	67,717	4.514
	Bitola corrente	1.881,522	189	80,000	25,000	1.542,232	8,160	127,340	43,500	8	34,260	15,200	50,057	6.257
	" de 0m,60	84,494	3	18,000	15,200	14,550	4,850	29,260	29,260	7	14,520	11,340	17,660	2.523

8 E. F. Sorocabana.....	273	105,000	19,000	3 086,618	11,306	150,000	37,000	17	28,000	18,000	53,400	3,167
9 « « Noroeste do Brasil.....	107	66,000	11,000	860,342	8,041	111,000	31,700	4	22,750	9,559	10,042	2,510
Região Sul												
10 Rêde Paraná-Santa Catharina	133	71,200	24,000	1,094,092	8,226	111,200	42,000	4	36,000	12,000	17,618	4,404
11 Vição Ferreira do Rio Grande do Sul	265	71,500	20,000	2,138,345	8,069	125,000	35,000	32	78,000	6,865	219,976	6,874
II - Empresas de 2ª categoria												
Região Nordeste												
12 Rêde de Vição Cearense.....	79	51,980	13,600	573,146	7,255	79,220	26,400	20	34,430	11,700	84,070	4,203
13 E. F. de Sobral	22	47,070	13,600	143,026	6,501	75,140	26,400	1	11,700	11,700	2,735	2,735
14 « « Baturité	57	51,980	22,200	430,120	7,546	79,220	39,750	19	34,430	13,250	81,335	4,281
15 Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	137	49,511	13,900	792,489	5,784	81,307	22,300	2	36,272	36,272	9,468	4,734
Região Suéste												
16 E. F. Victoria a Minas.....	35	42,449	23,678	226,116	6,460	68,985	33,348	—	—	—	—	—
17 « « Araraquara	47	60,920	22,700	414,380	8,817	89,220	39,950	—	—	—	—	—
III - Empresas de 3ª categoria												
Região Norte												
18 Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd	14	74,156	35,420	—	—	101,330	48,220	—	—	—	—	—
19 E. F. Bragança.....	29	38,011	6,000	—	—	61,598	—	2	18,144	18,144	—	—
20 « « São Luiz-Therézina.....	28	48,000	25,000	—	—	76,200	44,000	5	20,000	17,500	—	—
21 « « Central do Piahy.....	7	39,780	32,200	57,334	8,190	73,930	59,900	2	28,656	11,200	12,850	6,425
Região Nordeste												
22 E. F. Petrolina-Therézina	5	27,220	16,780	19,450	3,890	54,430	28,230	2	—	—	9,083	4,541
23 « « Mossoró.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 « « Central do Rio Grande do Norte	22	47,100	18,200	—	—	75,100	30,000	4	16,000	8,800	—	—
25 « « Nazaré.....	17	54,000	22,960	—	—	89,600	35,460	—	—	—	—	—
26 « « Ilhéos a Conquista	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região Suéste												
27 E. F. Corcovado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 « « Maricá	6	33,100	28,500	—	—	60,000	47,100	—	—	—	—	—
29 « « de Goyaz	18	47,000	14,000	120,900	6,717	76,000	20,000	—	—	—	—	—
30 « « São Paulo-Paraná	7	36,000	25,000	45,398	6,485	71,000	37,000	5	17,000	7,000	—	—
31 « « Itatibense	—	—	—	—	—	—	—	3	25,000	18,000	—	—
32 Cia. Agrícola Fazenda Dumont	3	22,000	18,000	—	—	42,000	28,600	1	12,000	12,000	—	—
Região Sul												
33 E. F. Santa Catharina	7	34,637	16,000	14,061	2,009	66,187	32,400	2	35,000	20,000	11,480	5,740
34 « « D. Therézia Christina	6	36,888	23,000	—	—	63,576	48,000	7	27,000	27,000	—	—
35 « « Norte do Paraná	2	29,000	—	12,440	6,220	48,000	—	—	—	—	—	—

QUADRO N. 9 (continuação)

a	b	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z		
Numero de ordem	Denominação das estradas	Locomotivas electricas e outras								Numero total de locomotivas (cls. d + k + r)	Numero de locomotivas por 10 kms. $\frac{\text{Cl. w} \times 10}{\text{Cl. c}}$	Altura de engates predominante	Systema de freio predominante	
		Locomotivas - tender												
		Peso em ordem de marcha		Numero		Peso		Força de tração				Tonelada		Kilogrammos
		Maximo	Minimo			Maximo	Mini- mo	Total	Média					
		Tonelada		Tonelada		Tonelada								
1	I - Empresas de 1ª categoria Região Nordeste Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.			—	—	—	—	—	173	1,0	0,74	Vacuo		
2	E. F. Central do Brasil..... Bitola de 1m,60.....	42,600 42,600	20,400 42,600	— —	— —	— —	— —	— —	678 437	2,2 3,5	1,05 1,05	Westinghouse «		
3	« corrente.....	20,400	20,400	—	—	—	—	—	241	1,3	0,75	«		
4	Leopoldina Ry. Co. Ltd..... Rêde Mineira de Viação..... E. F. Oeste de Minas..... Bitola corrente.....	113,290 55,000 — —	13,600 17,500 — —	1 5 5 5	31,900 46,000 46,000 46,000	2,126 23,720 23,720 23,720	2,126 5,744 5,744 5,744	2,126 5,744 5,744 5,744	303 290 174 116	1,0 0,8 0,7 0,7	0,79 — — —	Vacuo automatico — — —		
5	« de 0m,76..... E. F. Sul de Minas..... São Paulo Ry. Co. Ltd..... E. F. Santos a Jundiaby (bit. 1m,60) Seção Bragantina (bitola corrente) Cia. Paulista de Estradas de Ferro. Bitola de 1m,60.....	55,000 160,782 160,782 82,084 — — —	17,500 28,143 28,143 64,163 — — —	— — — — 45 45	— — — — 133,000 133,000	— — — — 90,800 90,800	— — — — — —	— — — — — —	58 116 137 123 9 220	0,8 0,9 5,5 9,2 0,8 1,5	0,75 0,65 0,75 1,06 1,06 0,76	Vacuo Westinghouse « Vacuo « —		
6	« de 0m,60..... « corrente..... « de 0m,60..... Cia. Mogiana de Estradas de Ferro Bitola corrente.....	— — — 40,000 40,000	— — — 15,000 16,500	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	123 86 11 207	1,3 1,2 1,3 1,1	1,07 0,76 0,56 0,68	Vacuo Ar comprimido e vacuo Vacuo «		
7	« de 0m,60..... « corrente..... « de 0m,60..... E. F. Sorocabana..... « « Noroeste do Brasil.....	— — — 28,000 45,000	— — — 18,000 11,300	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	197 10 290 111	1,1 1,2 1,4 0,8	0,68 0,58 0,75 0,75	Automatico e a vapor Vacuo « Vacuo «		

Região Sul									
10	Réde Paraná-Santa Catharina.....							137	Vacuo
11	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul	112,200	8,165	—	—	—	—	297	«
II - Empresas de 2ª categoria									
Região Nordeste									
12	Réde de Viação Cearense.....	41,835	15,000	—	—	—	—	99	Vacuo
	E. F. de Sobral.....	15,000	15,000	—	—	—	—	23	Greshman
	« « « Baturité.....	41,835	15,400	—	—	—	—	76	Vacuo
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro	36,272	36,472	—	—	—	—	139	Westinghouse
Região Suéste									
14	E. F. Victoria a Minas.....	—	—	—	—	—	—	35	Westinghouse
15	« « Araraquara.....	—	—	—	—	—	—	47	«
III - Empresas de 3ª categoria									
Região Norte									
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	—	—	—	—	—	—	14	Westinghouse
17	E. F. Bragança.....	—	—	—	—	—	—	31	Vapor
18	« « S. Luiz-Therézina.....	—	—	—	—	—	—	33	Westinghouse
19	« « Central do Piahy.....	34,156	15,000	—	—	—	—	9	Vapor
Região Nordeste									
20	E. F. Petrolina-Therézina.....	—	11,750	—	—	—	—	7	Westinghouse
21	« « Mossoró.....	—	—	—	—	—	—	6	
22	« « Central do R. Grande do Norte	18,000	10,000	—	—	—	—	26	Vapor
23	« « Nazareth.....	—	—	—	—	—	—	17	Westinghouse
24	« « Ilheus a Conquista.....	—	—	—	—	—	—	9	
Região Suéste									
25	E. F. Corcovado.....	—	—	4	16,500	16,500	—	4	Electrico
26	« « Maricá.....	—	—	—	—	—	—	9	Ar comprimido
27	« « de Goyaz.....	—	—	—	—	—	—	18	
28	« « São Paulo-Paraná.....	22,000	9,000	—	—	—	—	12	Vacuo
29	« « Itaibense.....	29,000	20,000	—	—	—	—	3	«
30	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	13,500	13,500	—	—	—	—	4	«
Região Sul									
31	E. F. Santa Catharina.....	35,000	20,000	—	—	—	—	9	Koerting
32	« « D. Thereza Christina.....	—	—	—	—	—	—	13	Vacuo
33	« « Norte do Paraná.....	—	—	—	—	—	—	2	Vapor

(—) Nulo ; (.) Desconhecido.

QUADRO

Carros de passageiros existentes

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão em trafego Cl. h Q. 4	Carros							
			espeeiaes				de 1ª classe			
			Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos	Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos
				Ton.				Ton.		
I - Emprezas de 1ª categoria										
Região Nordeste										
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.741,537	15	193,607	—	23	90	1.544,670	3.681	—
Região Sueste										
2	E. F. Central do Brasil.....	3.089,637	124	1.862,418	1.374	125	358	6.485,470	18.038	1.078
	Bitola de 1m,60	1.259,901	74	1.378,420	1.219	67	238	4.598,950	12.446	990
	« corrente	1.829,736	50	483,998	155	58	120	1.886,520	5.592	88
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.086,388	35	603,000	217	267	174	2.491,000	6.785	—
4	Rêde Mineira de Viação	3.689,869	43	.	.	.	104	.	.	.
	E. F. Oeste de Minas.....	2.457,900	19	.	.	.	71	.	.	.
	« « Sul de Minas.....	1.231,969	24	493,000	386	17	33	605,000	1.308	—
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	16	332,100	523	—	71	2.194,034	3.560	—
	E. F. Santos a Jundiahy (bit. 1m,60)	139,466	15	330,210	517	—	68	2.126,754	3.456	—
	Secção Bragantina (bitola corrente)	107,846	1	1,980	6	—	3	67,280	104	—
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	1.466,492	59	1.749,124	1.165	74	80	2.589,733	2.572	564
	Bitola de 1m,60	699,043	37	1.344,996	790	49	37	1.770,300	1.467	336
	« corrente	705,091	22	404,128	375	25	41	799,783	1.047	228
	« de 0m,60.....	62,358	—	—	—	—	2	19,650	58	—
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	1.966,016	22	288,590	213	28	91	1.500,700	2.622	184
	Bitola corrente	1.881,522	22	288,590	213	28	86	1.464,000	2.528	184
	« de 0m,60.....	84,494	—	—	—	—	5	36,700	94	—
8	E. F. Sorocabana.....	2.065,996	19	287,300	156	56	114	2.811,800	3.409	423
9	E. F. Noroeste do Brasil	1.353,927	22	452,000	168	133	16	299,000	668	—
Região Sul										
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017,208	13	210,250	77	77	56	980,600	1.912	112
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	3.008,949	68	1.274,030	303	391	108	1.993,410	3.869	—
II - Emprezas de 2ª categoria										
Região Nordeste										
12	Rêde de Viação Cearense.....	1.368,315	13	129,500	46	51	27	336,500	1.141	—
	E. F. de Sobral	394,393	3	23,000	21	14	5	51,600	184	—
	« « « Baturité.....	973,922	10	106,500	25	37	22	284,900	957	—
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	2.315,275	30	451,340	434	107	51	736,730	2.178	—
Região Sueste										
14	E. F. Victoria a Minas	561,594	6	79,540	34	18	13	184,732	410	—
15	« « Araraquara	300,347	10	218,000	.	.	14	294,000	.	.

(-) Nulo; (.) Desconhecido.

NUM. 10

em 31 de dezembro de 1933

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	a
Numero	de 2ª classe		mixtos			Numero total de carros Cls. d+h+l+o	Peso morto total de todos os carros Cls. (e+i+m+p) Ton.	Numero total de logares em todos carros Cls. (f+g+j+k+n+q) Cls.	Numero médio relativo a 10 kms. de		Média de peso morto por logar Cls. $\frac{g}{t}$	Altura de engates predominante Ton. Metro	Systema de freios predomi- nante	Numero de ordem
	Peso morto total	Numero total de logares	Numero	Peso morto total	Numero total de logares				carros	logares				
	Ton.			Ton.					$\frac{Cl. r \times 10}{Cl. c}$	$\frac{Cl. t \times 10}{Cl. c}$				
92	1.357,920	5.318	8	75,139	330	205	3.171,336	9,352	1,2	53,7	0,339	0,74	Vacuo	1
395	4.754,160	25.040	49	790,240	2.838	926	13.829,288	48,493	3,0	157,4	0,286	1,05	Westinghouse	2
242	4.524,660	17.010	29	543,600	1.958	583	11.045,630	33,690	4,7	269,1	0,328	1,05	"	
133	229,500	8.030	20	246,640	880	343	2.846,658	14,803	1,9	80,9	0,192	0,75	"	
113	1.411,000	7.080	60	713,000	2.858	382	5.223,000	17,207	1,2	55,8	0,304	0,80	Vac. automatico	3
85	.	.	35	.	.	267	.	.	0,7	.	.	.	.	4
50	.	.	20	.	.	160	.	.	0,7	.	.	.	.
35	610,000	1.703	15	228,000	583	107	1.936,000	3,997	0,9	32,4	0,484	0,75	Westinghouse	
76	2.306,902	6.569	11	288,050	627	174	5.121,176	11,279	7,0	456,1	0,454	1,06	Vac. automatico	5
73	2.259,582	6.389	8	238,570	504	164	4.955,116	10,866	11,8	779,1	0,456	1,06	"	
3	47,320	130	3	49,480	123	10	166,060	413	0,9	38,3	0,402	0,76	"	
60	1.603,062	4.512	40	950,149	2.247	239	6.902,068	11,134	1,6	75,9	0,620	—	—	6
27	1.066,824	2.646	16	587,664	1.176	117	4.769,784	6,464	1,7	92,5	0,738	1,07	Vac. automatico	
28	500,388	1.674	19	326,136	914	110	2.030,434	4,263	1,6	60,5	0,476	0,76	Vac. e ar compr.	
5	35,850	192	5	46,350	157	12	101,350	497	1,9	65,3	0,250	0,56	Vacuo	
78	956,500	4.306	40	453,800	1.550	231	3.199,590	8,903	1,2	45,3	0,359	0,68	Vac. automatico	7
70	902,200	4.052	35	413,800	1.418	213	3.068,590	8,423	1,1	44,8	0,364	0,68	"	
8	54,300	254	5	40,000	132	13	131,000	480	2,1	56,8	0,273	0,58	"	
87	1.838,750	5.665	26	427,950	1.190	246	5.365,800	10,899	1,2	52,8	0,492	0,75	Vacuo	8
23	365,000	1.272	4	76,000	192	65	1.192,000	2,433	0,5	48,0	0,490	0,75	"	9
61	904,750	3.216	7	93,350	318	137	2.188,950	5,712	0,7	28,3	0,383	0,75	Vacuo	10
67	1.118,900	3.879	2	29,100	82	245	4.415,440	8,524	0,8	28,3	0,518	0,75	"	11
30	363,550	1.496	5	52,800	208	75	882,350	2,942	0,5	21,7	0,300	0,75	Vacuo	12
5	47,600	300	1	9,800	32	14	132,000	551	0,4	14,0	0,240	0,70	Matual	
25	315,950	1.196	4	43,000	176	61	750,350	2,391	0,6	24,8	0,314	0,75	Vacuo	
62	864,955	3.092	10	159,275	446	153	2.212,300	6,257	0,7	27,0	0,354	0,64	Westinghouse	13
11	147,840	484	9	103,396	333	39	520,508	1,279	0,7	22,8	0,407	0,80	Westinghouse	14
21	420,000	.	3	60,000	.	48	992,000	.	1,6	.	.	0,75	"	15

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão em trafego	Carros							
			especiesaes				de 1ª classe			
			Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos	Numero	Peso morto total	Numero total de assentos	Numero total de leitos
		Ton.		Ton.						
		Cl. h Q. 4								
III - Empresas de 3ª categoria										
Região Norte										
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	366,485	8	109,120	—	70	3	65,580	159	—
17	E. F. Bragança.....	291,870	4	33,200	62	4	11	135,000	539	—
18	« « São Luiz-Therezina.....	450,652	1	16,000	.	.	7	90,125	315	—
19	« « Central do Pauhy.....	147,578	—	—	—	—	2	37,700	96	—
Região Nordéste										
20	E. F. Petrolina-Therezina.....	164,300	—	—	—	—	2	34,822	94	—
21	« « Mossoró.....	121,173	—	—	—	—	1	.	.	—
22	« « Central do Rio Grande do Norte	221,120	2	20,000	40	2	7	84,000	238	—
23	« « Nazareth.....	286,513	5	72,425	30	10	7	72,800	252	—
24	« « Ilhéos a Conquista.....	125,165	—	—	—	—	8	.	.	—
Região Suéste										
25	E. F. Corcovado.....	3,813	—	—	—	—	4	58,800	220	—
26	« « Maricã.....	130,472	1	10,118	17	—	4	40,472	166	—
27	« « de Goyaz.....	384,751	2	33,600	10	10	3	50,400	148	—
28	« « São Paulo-Paraná.....	184,500	1	20,000	.	.	1	20,000	.	—
29	« « Itatibense.....	20,120	—	—	—	—	1	10,000	.	—
30	Cia Agricola Fazenda Dumont.....	23,442	—	—	—	—	2	7,000	.	—
Região Sul										
31	E. F. Santa Catharina.....	103,600	1	7,800	8	—	—	—	—	—
32	« « D. Thereza Christina.....	243,858	—	—	—	—	5	87,000	191	—
33	« « Norte do Paraná.....	43,300	1	22,000	7	7	2	10,000	36	—

(-) Nulo; (.) Desconhecido.

Quadro num. 10

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	y	z	a		
de 2ª classe						mixtos		Numero total de carros (Cls. d+h+l+o)	Peso morto total de todos os carros (Cls. (e+i+m+p) Ton.	Numero total de logares em todos carros (Cls. (f+g+j+k+n+q) Cls. r×10 Cls. c	Numero médio relativo a 10 kms. de		Média de peso morto por logar Cl. s Cl. t	Altura de engates predominante	Systema de freios predominante	Numero de ordem
Número	Peso morto total	Numero total de logares	Número	Peso morto total	Numero total de logares	carros					logares					
	Ton.			Ton.		Ton.	Metro									
											Cl. e	Cl. c					Ton.	Metro
5	97,000	331	1	20,000	57	17	291,700	626	0,5	17,1	0,466	0,67	Westinghouse	16		
7	84,000	735	4	23,800	208	26	281,000	1.548	0,9	53,0	0,182	0,70	Manual	17		
6	73,500	288	2	21,000	92	16	200,625	695	0,4	15,4	0,288	0,66	Westinghouse	18		
2	40,000	104	2	20,000	96	6	97,700	296	0,4	20,1	0,330	0,75	Manual	19		
2	32,954	96	1	16,725	44	5	84,501	234	0,3	14,2	0,361	0,75	Westinghouse	20		
1	.	.	2	.	.	4	.	.	0,3	.	.	.	«	21		
8	96,000	356	3	30,000	120	20	230,000	756	0,9	34,2	0,304	0,70	Manual	22		
6	48,000	240	1	11,400	40	19	204,625	572	0,7	20,0	0,358	0,75	Westinghouse	23		
5	.	.	—	—	—	13	.	.	1,0	.	.	.	.	24
—	—	—	—	—	—	4	58,800	220	10,5	577,0	0,267	0,47	Electrico	25		
5	50,590	238	2	21,696	100	12	122,876	521	0,9	39,9	0,236	0,75	Manual	26		
5	84,000	240	4	67,200	192	14	235,200	600	0,4	15,6	0,392	0,75	.	27		
3	60,000	.	3	60,000	.	8	160,000	.	0,4	.	.	0,75	Vacuo	28		
3	15,000	.	2	20,000	.	6	45,000	.	3,0	.	.	0,60	«	29		
7	21,000	.	.	—	—	9	28,000	.	3,8	.	.	0,60	Manual	30		
3	35,000	148	4	47,500	200	8	90,300	356	0,8	34,4	0,254	0,70	Köerting	31		
5	71,000	188	4	66,000	184	14	224,000	563	0,6	23,1	0,398	0,71	Vacuo	32		
2	19,600	130	—	—	—	5	51,600	180	1,2	41,2	0,287	0,75	«	33		

Outros carros ou vagões existentes em 31 de dezembro de 1933

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
Número de ordem	Denominação das empresas	Extensão em tração	Carros de correio e bagagem				Vagões				abertos para mercadorias		
			Número	Peso morto total	Capacidade total	para animais		fechados para mercadorias		Número		Peso morto total	
						Toneladas	Toneladas	Toneladas	Toneladas				
													Q 4 cl. h
I - Empresas de 1ª categoria													
Região Nordeste													
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.741,537	40	598,900	246,000	99	696,500	828,500	681	4,921,600	12,940,000	1.373	7.059,300
Região Sudeste													
2	E. F. Central do Brasil	3.089,637	92	1.753,320	607,000	613	8.114,030	11,890,000	2.855	34,770,920	81,335,000	3.302	45.681,840
	Bitola de 1m,60	1.259,901	68	1.505,600	538,000	462	6.492,030	9,240,000	2.209	30.606,270	73,026,000	2.043	31.832,840
	" corrente	1.829,736	24	247,720	69,000	156	1.622,000	2,650,000	646	4,164,650	8,309,000	1.259	13.849,000
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	3.086,338	51	630,000	335,000	152	1.405,000	1,949,000	1.608	14,222,000	25,323,000	993	8.030,000
4	Rêde Mineira de Viação	3.699,869	89			301			812			589	
	E. F. Oeste de Minas	2.457,900	59			173			451			477	
	" Sul de Minas	1.231,969	30	400,000	360,000	123	1.411,000	2,248,000	361	3,762,000	6,478,000	112	1.257,000
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.	247,312	82	1.159,380	766,120	280	2.690,530	4,036,000	1.657	23,900,660	45,896,060	2.372	23.524,640
	E. F. Santos Jundiáhy (bit. de 1m,60)	139,466	79	1.112,160	750,700	272	2.627,430	3,908,000	1.578	23,285,860	44,332,000	2.291	22.663,590
	Seção de Bragançinha (bit. corrente)	107,846	3	47,220	15,420	8	63,100	128,000	79	614,800	1,564,000	81	861,050
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	1.466,492	87	1.633,928	970,772	724	10,769,677	16,589,585	2.991	37,198,419	70,444,051	2.262	30.662,512
	Bitola de 1m,60	699,043	47	1.190,971	596,974	504	8,295,840	12,249,720	2.020	27,135,639	51,692,477	1.583	23.567,027
	" corrente	705,091	37	467,508	355,798	217	2,454,487	4,317,866	949	9,954,320	18,609,574	615	6.788,605
	" 0m,60	62,358	3	25,449	18,000	3	16,350	21,999	22	108,460	142,000	64	306,880
7	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro	1.966,016	78	1,026,600	400,500	243	2,938,300	3,265,200	1,653	14,633,900	29,530,000	970	6.875,300
	Bitola corrente	1.831,522	71	991,800	365,000	239	2,913,500	3,243,200	1,588	14,276,000	29,019,500	938	6.725,900
	" de 0m,60	84,494	7	34,800	35,500	4	24,800	22,000	65	357,900	510,500	32	149,400
8	E. F. Sorocabana	2.065,996	59	713,450	1,104,000	479	4,596,400	6,423,000	1,667	20,636,200	44,486,000	1.749	21.809,500
9	" Noroeste do Brasil	1.353,927	23	299,000	331,000	161	1,903,000	4,032,000	473	5,262,000	11,268,000	529	5.371,000
Região Sul													
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017,218	38	532,800	597,000	152	1.883,300	3,752,000	934	9,129,500	20,070,000	1.550	14.837,940

11	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul	3.008,949	58	820,120	860,000	313	4,145,070	7.817,000	1.117	12.234,740	25,405,000	679	6.633,638
II - Empresas de 2ª categoria													
Região Nordeste													
12	Rêde de Viação Cearense.....	1.368,315	11	115,450	87,600	24	205,500	317,400	338	3.174,425	5.666,500	386	3.482,110
	E. F. de Sobral	394,393	3	27,700	27,000	4	28,000	30,000	57	317,000	871,000	20	179,000
	« « Baturité	973,922	8	87,750	60,600	20	177,500	287,400	281	2.657,425	4.795,500	366	3.303,110
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	2.315,275	44	569,120	319,000	120	1.341,550	2.368,000	454	4.566,555	7.876,000	499	4.803,315
Região Sudeste													
14	E. F. Victoria a Minas	561,594	10	106,500	132,000	29	209,780	392,725	91	753,662	1.515,969	136	1.172,194
15	« « Araraquara	300,347	21	420,000	210,000	61	741,000	1.210,000	314	3.804,000	2.864,000	135	1.485,000
III - Empresas de 3ª categoria													
Região Norte													
16	Madeira-Alamorrê Ry. Co. Ltd.	366,495	4	78,400	72,000	13	127,920	234,000	63	787,500	1.134,000	150	1.350,000
17	E. F. de Bragança	291,370	4	36,000	48,000	3	24,000	60,000	24	240,000	336,000	40	283,000
18	« « São Luiz Theresina	450,652	3	28,500	24,000	4	25,125	45,500	47	461,023	604,796	4	37,000
19	« « Central do Piauí.....	147,578	2	18,680	12,000	3	26,250	34,000	6	52,420	104,000	38	355,380
Região Nordeste													
20	E. F. Petrolina-Theresina.....	104,300	2	32,760	40,000	1	8,375	20,000	8	83,736	160,000	—	—
21	« « Mossoró	121,473	1	—	—	4	—	—	10	—	—	16	—
22	« « Central do Rio Grande do Norte	224,120	4	48,000	20,000	9	90,000	79,200	53	443,000	859,000	79	615,000
23	« « Nazareth	286,513	11	78,000	22,000	7	48,000	100,000	70	706,230	1.364,000	1	6,000
24	« « Ilhéus a Conquista.....	125,165	4	—	—	2	—	—	61	—	—	24	—
Região Sudeste													
25	E. F. Corcovado.....	3813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	« « Maricá	130,472	2	21,670	30,000	9	68,400	135,000	44	409,200	660,000	12	80,400
27	« « de Govaz	334,751	6	100,800	90,000	14	166,600	210,000	56	622,160	974,792	41	377,077
28	« « São Paulo-Paraná	184,560	3	52,000	18,000	3	21,000	36,000	33	317,000	572,000	30	270,000
29	« « Itatibense	20,120	1	6,000	10,000	3	18,000	27,000	15	90,000	150,000	22	150,000
30	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	23,442	1	5,000	7,500	—	—	—	29	87,000	217,500	5	12,500
Região Sul													
31	E. F. Santa Catharina.....	103,600	3	20,490	35,000	2	12,200	30,000	14	101,310	200,000	31	163,520
32	« « D. Theresia Christina	243,858	7	24,000	35,000	20	100,000	176,000	78	474,000	860,000	224	1,925,000
33	« « Norte do Paraná	43,300	3	14,400	18,000	—	—	—	20	82,000	120,000	20	128,000

QUADRO NUM. 11 (continuação)

a	b	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z			
Numero de ordem	Denominação das empresas	Vagões			Toneladas	Numero total Cls. (d+g+j+m+p)	Total geral de peso morto Cls. (e+h+k+n+q)	Total geral de capacidade Cls. (f+i+l+o+r)	Numero médio relativo a 10 kms.		Relação média entre o peso morto e a capacidade	Altura de engates predominante	Systema de freios predominante			
		abertos para mercadorias	Capacidade total	de serviço da estrada					Número	peso morto total						
														Toneladas	Cl. 3×10 Cl. e	Cl. 11×10 Cl. e
I - Empresas de 1ª categoria																
Região Nordeste																
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	17.237,400	53	450,100	338,400	2.246	13.726,400	31.590,300	12,9	181,4	0,475	0,74	Vacu			
Região Suéste																
2	E. F. Central do Brasil.....	89.119,000	558	3.586,300	10.102,000	7.425	93.906,410	193.053,000	24,1	626,4	0,486	--	Westinghouse			
	Bitola de 1m.60.....	70.230,000	510	3.154,300	9.512,000	5.292	73.591,040	162.546,000	42,3	1.298,3	0,453	1,05	«			
	« corrente.....	18.889,000	48	432,000	590,000	2.133	20.315,370	30.507,000	11,7	166,7	0,666	0,75	Vacu			
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	15.809,000	79	876,000	1.588,000	2.823	25.163,000	45.054,000	9,3	146,0	0,559	0,80	«			
4	Rede Mineira de Vição.....		178			1.969			5,0				«			
	E. E. Oeste de Minas.....		60			1.220			5,0				«			
	« Sul de Minas.....	2.588,000	118	876,000	1.845,000	740	7.706,000	13.519,000	6,1	109,7	0,570	0,75	Westinghouse			
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	45.896,000	216	2.840,870		4.607	54.116,080		186,3			--	Vacu			
	E. F. Santos Jundiahy (bit. de 1m.60)	44.332,000	213	2.806,770	3.115,000	4.433	52.495,810	95.696,700	317,9	6.861,6	0,549	1,06	«			
	Seção de Bragançina (bit. corrente)	1.564,000	3	34,100		174	1.620,270		16,1			0,76	«			
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	64.323,699	164	1.084,583	1.867,907	6.228	81.396,119	154.196,014	42,5	1.051,5	0,528	--				
	Bitola de 1m.60.....	49.077,870	85	633,335	1.020,000	4.239	60.822,812	114.637,041	60,6	1.639,9	0,531	1,07	«			
	« corrente.....	14.691,845	69	451,248	847,907	1.897	20.116,168	38.822,990	26,9	550,1	0,518	0,76	«			
	« de 0m.60.....	553,984	--	--	--	92	457,139	735,983	14,8	118,0	0,621	0,56	Vac. automatico			
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	13.702,500	132	745,100	1.161,000	3.076	26.219,200	48.059,200	15,6	242,4	0,546	0,68	«			
	Bitola corrente.....	13.418,500	132	745,100	1.161,000	2.968	25.652,300	47.207,200	15,8	250,9	0,543	0,68	Manual			
	« de 0m.60.....	284,000	--	--	--	108	566,900	852,000	12,8	100,8	0,665	0,58	Vacu			
8	E. F. Sorocabana.....	49.306,000	145	1.073,680	1.832,000	4.099	48.829,230	103.151,000	19,8	499,3	0,473	0,75	«			
9	« Noroeste do Brasil.....	12.581,000	8	92,000	180,000	1.194	12.927,000	28.392,600	8,8	209,7	0,455	0,75	«			
Região Sul																
10	Rede Paraná-Santa Catharina.....	40.619,000	229	1.155,800	2.376,000	2.903	27.539,340	67.414,000	14,4	334,2	0,409	0,75	Vacu			
11	Viçação Ferreira do Rio Grande do Sul	16.364,000	980	12.398,410	16.686,750	3.147	36.231,978	67.132,750	10,5	223,1	0,540	0,75	«			

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense.....	6,914,400	25	215,000	304,000	784	7,192,435	13,289,900	5,8	98,0	0,541	0,75	—
	E. F. de Sobral.....	325,000	20	146,000	204,000	104	897,700	1,457,000	2,6	36,9	0,616	0,70	Manual
	« « Baturité.....	6,589,400	5	69,000	100,000	680	6,294,735	11,332,900	7,1	123,0	0,532	0,75	Vacu
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	9,480,000	184	1,685,702	3,050,000	1,301	12,971,242	23,602,000	5,6	101,9	0,550	0,64	Westinghouse

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	2,993,963	24	139,584	283,000	290	2,381,720	5,322,657	5,1	94,8	0,447	0,80	Westinghouse
15	« « Araraquara.....	3,915,000	12	90,000	165,000	543	6,540,000	14,364,000	18,1	217,7	0,455	0,75	«

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Manoré Ry. Co. Ltd.	2,700,000	24	300,000	626,712	254	2,643,320	4,766,712	6,9	130,1	0,555	0,67	Westinghouse
17	E. F. de Bragança.....	400,000	—	—	—	71	588,000	844,000	2,4	28,9	0,697	0,70	Manual
18	« « São Luiz-Therézina.....	65,500	70	544,390	747,110	128	1,096,038	1,486,906	2,8	33,0	0,737	0,66	«
19	« « Central do Piahy.....	760,000	8	52,010	123,000	57	504,740	1,033,000	3,9	70,3	0,486	0,75	«

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	—	27	211,860	440,000	33	366,731	660,000	2,3	40,1	0,510	0,75	Westinghouse
21	« « Mossoró.....	—	2	—	—	33	—	—	2,7	—	—	—	Manual
22	« « Central do Rio Grande do Norte	1,290,000	47	408,000	605,000	192	1,604,000	3,153,200	8,7	142,6	0,509	0,70	Westinghouse
23	« « Nazareth.....	9,000	27	200,000	627,000	116	1,038,230	2,122,000	4,0	74,1	0,489	0,75	«
24	« « Ilhéos a Conquista.....	—	—	—	—	91	—	—	7,3	—	—	—	«

Região Suéste

25	E. F. Corcovado.....	—	2	—	12,000	2	—	—	5,2	—	—	—	Manual
26	« « Maricá.....	180,000	4	37,200	60,000	71	616,870	1,065,000	5,4	81,6	0,579	0,75	Vacu
27	« « de Goyaz.....	727,463	1	11,000	15,000	118	1,277,637	2,017,255	3,1	52,4	0,633	0,75	«
28	« « São Paulo-Paraná.....	750,000	6	20,000	54,000	75	680,000	1,490,000	4,1	77,7	0,476	0,75	Manua
29	« « Itatibense.....	320,000	—	—	—	41	264,000	507,000	20,4	252,0	0,521	0,60	«
30	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	37,500	—	—	—	35	102,500	262,500	14,9	112,0	0,390	0,60	«

Região Sul

31	E. F. Santa Catharina.....	370,000	11	35,330	110,000	61	333,350	745,000	5,9	71,9	0,447	0,70	Köerting
32	« « D. Thereza Christina.....	3,808,000	122	522,000	1,101,000	451	3,045,000	5,980,000	18,5	245,2	0,509	0,71	Vacu
33	« « Norte do Paraná.....	320,000	15	40,000	90,000	58	264,400	543,000	13,4	126,6	0,482	0,75	«

(—) Nulo; (c) Desconhecido.

QUADRO

Percurso dos trens

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	(1) Extensão média em trafego	Percurso dos trens				
			de passageiros	mixtos	de carga	de trafego remunerado Cls. d+e+f	de lastro e outros não remunerados
I - Empresas de 1ª categoria							
Região Nordeste							
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.721.466	1.106.569	593.576	969.530	2.669.675	73.136
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	1.606.330	1.106.569	571.653	957.256	2.645.478	66.111
	E. F. Paulo Affonso	115.136	—	21.923	2.274	24.197	7.025
Região Suêste							
2	E. F. Central do Brasil.....	3.089.637					
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.086.388	3.332.823	1.749.121	1.970.550	7.052.494	526.817
4	Rêde Mineira de Viação.....	3.689.869	1.418.039	2.067.519	2.136.056	5.621.614	1.085.442
	E. F. Oeste de Minas.....	2.457.909	557.115	1.369.821	1.492.554	3.419.490	874.683
	« « Sul de Minas.....	1.231.969	860.924	697.698	643.502	2.202.124	210.759
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247.312	1.820.464	157.709	2.096.877	4.075.050	53.016
	E. F. Santos a Jundiaby (bit. 1m.60)	139.466	1.820.323	—	2.056.153	3.876.481	49.995
	Secção Bragantina (bitola corrente)	107.846	136	157.709	40.724	198.569	3.021
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro .	1.466.492	2.236.076	357.191	2.924.087	6.517.354	873.267
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	1.966.016	1.946.617	714.607	2.407.832	5.069.056	679.418
8	E. F. Sorocabana.....	2.051.245	2.755.390	1.604.462	4.279.524	8.639.376	581.659
9	E. F. Noroeste do Brasil.....	1.351.141	721.185	181.804	1.619.277	2.522.266	1.902.485
Região Sul							
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017.208	1.234.159	617.539	2.592.999	4.444.697	645.583
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	2.809.578	1.985.171	388.586	3.136.401	5.510.158	580.850
II - Empresas de 2ª categoria							
Região Nordeste							
12	Rêde de Viação Cearense.....	1.349.963	241.457	371.744	733.598	1.346.799	249.951
	F. F. de Sobral	394.393	—	117.244	102.348	219.592	42.226
	« « « Batunité.....	955.570	241.457	254.500	631.250	1.127.207	207.725
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro	2.315.275	193.430	730.545	741.103	1.665.078	436.638
	Linha de Bahia a Joazeiro	1.252.792	192.801	432.267	529.625	1.154.693	271.567
	« « São Felix a Tremedal ..	525.969	629	171.757	56.216	228.602	81.814
	E. F. Bahia e Minas.....	536.514	—	126.521	155.262	281.783	83.257

(—) Nulo; (.) Desconhecido. — (1) A extensão média em trafego, difere da "extensão" indicada na Cl. h do Q. 4, média em trafego se calcula pela formula $\frac{k d + k' d' + k'' d'' + \dots}{D}$ em que k é o numero de kilometros em trafego durante d dias; k' o a interrupção por prazo superior a um mez.

NUM. 12

e das locomotivas

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a	
Numero médio de trens referidos á extensão média					Locomotivas em serviço							Percorso annual médio de uma locomotiva da rede	Percorso das locomotivas estranhas á rede	Numero de ordem
de passageiros	mixtos	de carga	remunerados	de lastro, etc.	Numero médio no		Percorso			no serviço de lastro e outros				
					trafego remunerado	serviço de lastro e outros	no trafego remunerado							
							na propria rede	fora da rede	Total p + q					
Cl. d Cl. c × 365	Cl. e Cl. c × 365	Cl. f Cl. c × 365	Cl. g Cl. c × 365	Cl. h Cl. c × 365	Numero		Kilometro			$\frac{p+s}{n+o}$				
1,8 1,9 —	0,9 1,0 0,5	1,5 1,6 0,1	4,2 4,5 0,6	0,1 0,1 0,2	.	.	3,086,545 3,057,505 29,040	— — —	3,086,545 3,057,505 29,040	453,995 443,356 10,639	.	— — —	1	
.	.	.	.	.	.	.	22,729,862			.	.	.	2
3,0 1,1 0,6	1,6 1,5 1,5	1,7 1,6 1,7	6,3 4,2 3,8	0,5 0,8 1,0	134,7 .	49,2 .	9,693,626			52,711	—	—	3	
1,9 20,2	1,6 1,7	1,4 23,2	4,9 45,1	0,5 0,6	61,0	17,0	2,231,222	—	2,231,222	1,471,154 1,461,580	47,344	—	4	
35,8 —	— 4,0	40,4 1,0	76,2 5,0	1,0 0,1	113,0	.	6,863,454			60,738	—	—	5	
6,0 2,7	0,7 1,0	5,5 3,4	12,2 7,1	1,6 0,9	150,3 113,4	14,6 15,4	5,089,771	—	5,089,771	2,932,734 3,264,897	68,012 64,865	—	6	
3,7 1,5	2,1 0,4	5,7 3,3	11,5 5,1	0,8 3,8	244,3 79,0	22,9 32,0	14,678,876			54,936	—	—	7	
.	.	.	.	.	.	.	4,424,751			39,863	—	—	8
1,7 1,9	0,8 0,4	3,5 3,1	6,0 5,4	0,9 0,6	92,6 207,0	24,3 67,0	6,073,825 9,231,793	— 10,864	6,073,825 9,242,662	721,651 917,247	58,131 37,080	— —	9	
0,5 —	0,7 0,8	1,5 0,7	2,7 1,5	0,5 0,3	.	.	295,879			39,984	—	—	10	
0,7 0,2 0,4	0,7 0,9 0,9	1,8 0,9 1,2	3,2 2,0 2,5	0,6 0,5 0,6	38,1 43,0 30,0	21,0 41,0 31,3	1,127,207 1,665,078 1,154,693	— — —	1,127,207 1,665,078 1,154,693	1,503,438 1,091,462	37,720 36,642	— —	11	
—	0,9 0,6	0,3 0,8	1,2 1,4	0,4 0,4	6,7 6,4	4,3 5,3	228,602 281,783	— —	228,602 281,783	275,452 136,524	45,823 35,753	— —	12	
.	.	.	.	.	.	.	295,879			39,984	—	—	13

sempre que durante o anno tenha havido suspensão do trafego em determinada zona ou inauguração de novos trechos. A extensão numero de kilometros em trafego durante d' dias; etc., e D o numero de dias de anno (365 ou 366). Considera-se suspensão de trafego

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão média em trafego	Percurso dos trens				
			de passageiros	mixtos	de carga	de trafego remunerado Cls. d+e+f	de lastro e outros não remunerados
Região Suêste							
14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	111.741	180.913	199.260	491.914	125.762
15	« « Araraquára.....	296,700	419.766	—	679.327	1.099.093	167.054
III - Emprezas de 3ª categoria							
Região Norte							
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	366,485	2.876	38.168	5.941	46.985	8.374
17	E. F. de Bragança.....	291,870	128.699	81.771	131.570	342.040	53.196
18	« « São Luiz-Therezina.....	450,652	3.834	134.440	24.719	162.993	37.673
19	« « Central do Piauhv.....	147,578	3.620	38.508	201	42.329	13.939
Região Nordêste							
20	E. F. Petrolina-Therezina.....	164,300	—	17.087	328	17.415	19.686
21	« « Mossorô.....	121,173	375	37.669	7.613	45.657	22.529
22	« « Central do Rio Grande do Norte	221,120	29.441	46.384	35.168	110.993	46.365
23	« « Nazareth.....	286,513	81.330	18.096	94.440	193.866	37.093
24	« « Ilhéos a Conquista.....	125,165	1.134	98.610	29.836	129.580	42.201
Região Suêste							
25	E. F. Corcovado.....	3,813	24.543	—	—	24.543	51
26	« « Maricá.....	130,472	108.947	61.679	50.678	221.304	21.647
27	« « de Goyaz.....	384,751	122.204	148.743	63.150	334.097	92.940
28	« « Itatibense.....	20,120	—	26.452	252	26.704	—
29	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	23,442	10.398	8.418	—	18.816	—
Região Sul							
30	E. F. Santa Catharina.....	90,081	19.696	55.915	4.195	79.806	11.104
31	« « D. Thereza-Christina.....	243,858	9.033	107.122	157.842	273.997	33.012
32	« « Norte do Paraná.....	43,300	222	27.921	500	28.643	9.267

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a	
Numero médio de trens referidos á extensão média					Locomotivas em serviço							Percorso annual médio de uma locomotiva da rede	Percorso das locomotivas estranhas á rede	Numero de ordem
de passageiros	mixtos	de carga	remunerados	de lastro, etc.	Numero médio no		Percurso			no serviço de lastro e outros				
					trafego remunerado	serviço de lastro e outros	no trafego remunerado							
							na propria rede	fora da rede	Total p + q					
$\frac{\text{Cl. d}}{\text{Cl. c} \times 365}$	$\frac{\text{Cl. e}}{\text{Cl. c} \times 365}$	$\frac{\text{Cl. f}}{\text{Cl. c} \times 365}$	$\frac{\text{Cl. g}}{\text{Cl. c} \times 365}$	$\frac{\text{Cl. h}}{\text{Cl. c} \times 365}$	Numero		Kilometro			$\frac{p+s}{n+o}$				
0,5 3,9	0,9 —	1,0 6,3	2,4 10,1	0,6 1,5	19,0 50,0	13,0	551.388 1.130.256	— —	551.388 1.130.256	315.457 964.558	27.089 41.896	— —	14 15	
— 1,2	0,3 0,8	— 1,2	0,3 3,2	— 0,5	1,6 13,5	1,2 5,7	84.900 439.042			30.321 22.867			— —	16 17
— 0,1	0,8 0,7	0,2 —	1,0 0,8	0,2 0,3	. 2,4	. 1,1	210.998 56.268			. 16.077			— —	18 19
— — 0,4 0,8 —	0,3 0,8 0,6 0,2 2,2	— 0,2 0,4 0,5 0,6	0,3 1,0 1,4 1,9 2,8	0,3 0,5 0,6 0,4 0,9	0,3 1,6 2,2 15,0 .	1,3 3,6 2,0 5,0 .	44.080 68.186 137.915 281.313 200.784			27.550 13.113 61.432 16.526 .			— — — — —	20 21 22 23 24
17,6 2,3 0,9 — 1,2	— 1,3 1,1 3,6 1,0	— 1,1 0,4 — —	17,6 4,6 2,4 3,7 2,2	— 0,5 0,7 — —	. . 6,1 3,7 2,1	. . 3,7 — —	24.594 255.450 427.037 32.929 19.710			. . 43.575 8.900 9.386			— — — — —	25 26 27 28 29
0,6 0,1 —	1,7 1,2 1,8	0,1 1,8 —	2,4 3,1 1,8	0,3 0,4 0,6	2,4 8,2 0,9	0,7 0,9 0,1	102.370 496.276 37.457			33.023 54.536 48.290			— — —	30 31 32

QUADRO

Percurso

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem	Denominação das empresas	Dentro e fóra da				
		Retribuido				
		Carros de		Vagões de		Total (c+d+e+f)
		passageiros	bagagem	animaes	mercadorias	
		Kilo				
I - Empresas de 1ª categoria						
Região Nordeste						
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	5.324.786	1.897.096	1.066.572	10.909.692	19.198.146
	Rêdes Norte, Oeste e Sul	5.302.538	1.889.649	1.061.316	10.825.437	19.078.940
	E. F. Paulo Affonso	22.248	7.447	5.256	84.255	119.206
Região Sueste						
2	E. F. Central do Brasil					
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	17.584.281	5.162.345	766.286	34.402.188	57.915.100
4	Rêde Mineira de Viação	8.425.031	4.332.550	13.605.166	9.239.386	35.602.133
	E. F. Oeste de Minas	4.527.121	2.257.575	11.393.472	4.583.189	22.761.357
	« « Sul de Minas	3.897.910	2.074.975	2.211.694	4.656.197	12.840.776
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.					
	E. F. Santos a Jundiaby	8.163.580	2.880.609	(1)	27.956.272	39.000.461
	Secção Bragantina					
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro					
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	7.636.472	3.792.601	3.684.610	21.093.436	36.207.119
8	E. F. Sorocabana	16.119.878	3.961.216	10.386.433	47.563.279	78.030.806
9	« « Noroeste do Brasil	3.977.587	1.345.204	6.363.550	13.084.753	24.771.094
Região Sul						
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	5.335.538	4.690.439	1.996.877	24.489.051	36.511.905
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	9.381.359	2.471.618	1.652.410	31.927.869	45.433.256
II - Empresas de 2ª categoria						
Região Nordeste						
12	Rêde de Viação Cearense	1.901.062	373.143	326.945	6.011.077	8.612.232
	E. F. de Sobral	234.339	116.724	123.557	743.733	1.218.353
	« « Baturité	1.666.723	256.424	203.388	5.267.344	7.393.879
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro	3.225.634	1.246.615	1.241.973	6.918.054	12.632.276
	Linha de Bahia a Joazeiro	2.630.145	890.078	898.339	5.134.211	9.552.773
	« « São Felix a Tremedal ..	320.080	222.165	282.934	715.225	1.540.404
	E. F. Bahia e Minas	275.409	134.372	60.700	1.068.618	1.539.099
Região Sueste						
14	E. F. Victoria a Minas	368.570	174.583	309.333	1.192.352	2.044.838
15	« « Araraquára	2.768.809	746.485		12.241.763	14.757.057

(—) Nulo; (.) Desconhecido; — (1) Incluído em vagões de mercadorias.

NUM. 13
dos vehiculos

h	i	j	k	l	m	n	o	p	a
rêde em serviço da empreza (propios e extranhos)									
Não retribuido							Num.médio de vehiculos por trem-km.		Numero de ordem
Carros de		Vagões de			Total (h+i+j+k+l)	Total geral (g+m)	Serviço		
passa-geiros	baga-gem	animaes	mercado-rias	lastro			do trafego	do lastro e outros	
						Cl. g Q. 12 cl. g	Cl. m. Q. 12 cl. h		
metro							Numero		
24.869	4.285	391	436.766	42.528	508.839	19.706.985	7.2	7.0	1
22.776	4.189	146	412.440	42.528	482.079	19.561.019	7.2	7.3	
2.093	96	245	24.326	—	26.760	146.966	4.9	3.8	
218.072	28.639	—	2.245.521	661.138	3.153.370	61.068.470	8.2	6.0	2
319.898	38.400	1.561	1.726.711	3.339.757	5.426.327	41.028.469	6.3	5.0	3
233.652	38.400	1.561	1.693.879	2.235.124	4.202.616	26.963.973	6.7	4.9	4
86.246	—	—	32.832	1.104.633	1.223.711	14.064.487	5.8	5.8	
—	—	—	3.602	186.483	190.085	39.190.546	10.1	3.8	5
103.750	159.849	30.771	108.583	3.510.355	3.913.308	40.120.427	7.1	5.7	6
322.752	—	—	3.876.261	107.132	4.306.145	82.336.951	9.0	7.4	7
72.902	31.973	1.432	1.832.268	736.012	2.674.587	27.445.681	9.8	1.4	8
217.228	258.172	—	1.097.361	2.312.061	3.884.822	40.396.727	8.2	6.0	10
887.760	38.137	90.112	6.909.932	2.755.023	10.680.964	56.114.220	8.2	18.4	11
153.135	3.443	—	803.023	347.413	1.307.014	9.919.246	6.4	5.2	12
20.839	—	—	127.485	87.046	235.370	1.453.723	5.5	5.6	
132.296	3.443	—	675.538	260.367	1.071.644	8.465.523	6.6	5.2	
73.588	24.457	49.154	2.913.511	77.659	3.138.369	15.770.645	7.6	7.2	13
38.750	16.356	17.536	2.023.319	—	2.095.961	11.648.734	8.3	7.7	
6.091	8.101	31.618	664.557	—	710.367	2.250.771	6.7	8.7	
28.747	—	—	225.635	77.659	332.041	1.871.140	5.5	4.0	
50.390	—	—	—	337.054	387.444	2.432.282	4.2	3.1	14
41.549	886.762	—	2.344.668	182.634	3.455.613	18.212.670	13.4	20.7	15

a	b	c	d	e	f	g
Numero de ordem	Denominação das empresas	Dentro e fóra da				
		Retribuido				
		Carros de		Vagões de		Total (c+d+e+f)
		passageiros	bagagem	animaes	mercadorias	
Kilo						
III - Empresas de 3ª categoria						
Região Norte						
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	48.931	38.916	67.417	259.688	414.952
17	E. F. de Bragança	437.023	110.657	72.877	864.525	1.485.082
18	« « São Luiz-Therezina.....	286.940	83.579	35.845	587.269	993.632
19	« « Central do Piauhv.....	73.250	37.202	35.862	104.609	250.923
Região Nordéste						
20	E. F. Petrolina-Therezina.....	17.087	17.416	493	23.629	58.625
21	« « Mossorô.....	37.743	37.873	26.093	188.076	289.785
22	« « Central do Rio Grande do Norte	229.218	75.937	41.569	385.126	731.850
23	« « Nazareth	369.163	275.166	113.200	814.181	1.571.710
24	« « Ilhéos a Conquista	380.127	98.610	—	569.856	1.048.593
Região Suêste						
25	E. F. Corcovado.....	24.543	—	—	—	24.543
26	« « Maricá	331.237	120.400	183.872	590.265	1.225.774
27	« « de Goyaz	414.545	244.854	97.175	839.673	1.596.247
28	« « Itatibense	40.637	24.376	84	83.360	148.457
29	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	34.661	10.734	—	26.935	72.330
Região Sul						
30	E. F. Santa Catharina.....	182.085	59.288	61.991	497.636	801.000
31	« « D. Thereza Christina.....	355.846	158.116	137.885	1.295.769	1.947.616
32	« « Norte do Paraná.....	59.845	28.423	17.539	43.408	149.215

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

h	i	j	k	l	m	n	o	p	a
rêde em serviço da empresa (próprios e extranhos)									
Não retribuido						Total geral (g+m)	Num. médio de vehiculos por trem-km.		Numero de ordem
Carros de		Vagões de			Total (h+i+j+k+l)		Serviço		
passa-geiros	baga-gem	animacs	mércado-rias	lastro			do trafego	do lastro e outros	
							Cl. g Q. 12 cl. g	Cl. m. Q. 12 cl. h	
metro							Numero		
14.467	—	—	69.716	—	84.183	499.135	8,8	10,0	16
13.342	—	—	83.718	59.004	156.064	1.641.146	4,3	2,9	17
13.341	2.700	254	163.958	5.960	186.213	1.179.845	6,1	4,9	18
1.416	312	—	3.618	58.036	63.382	314.305	5,9	4,5	19
9.601	3.116	821	11.711	111.087	136.336	194.961	3,4	6,9	20
372	83	2.050	4.482	121.377	128.364	418.149	6,3	5,7	21
8.292	410	126	162.110	161.952	332.890	1.064.740	6,6	7,2	22
5.191	36.288	—	21.180	207.285	269.944	1.841.654	8,1	7,3	23
—	—	—	—	97.456	97.456	1.146.049	8,1	2,3	24
—	—	—	51		51	24.594	1,0	1,0	25
2.135	—	—	2.160	22.700	26.995	1.252.769	5,5	—	26
23.244	4.868	2.233	227.112	—	257.457	1.853.704	4,8	2,8	27
—	—	—	—	—	—	148.457	5,6	—	28
—	—	—	—	—	—	72.330	3,8	—	29
5.148	746	386	51.007	3.519	60.806	861.806	10,0	5,5	30
4.173	12.268	—	151.833	23.045	191.319	2.138.935	7,1	5,8	31
—	8.232	—	39.762	6.215	54.209	203.424	5,2	5,8	32

QUADRO

Percurso das capacidades e

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Percurso					
		dos logares offereci- dos aos passageiros		das toneladas de capacidade para			
				bagagens e encom- mendas		animaes	
		remunera- do	não re- munera- do	remunera- do	não remun- erado	remunera- do	não re- munera- do
I - Empresas de 1ª categoria							
Região Nordeste							
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	243.334.957	596.071	14.596.407	31.280	9.605.835	2.276
	Rêdes Norte, Oeste e Sul	242.208.757	504.500	14.536.831	30.512	9.580.563	1.100
	E. F. Paulo Alfonso	1.126.200	91.571	59.576	768	25.272	1.176
Região Suêste							
2	E. F. Central do Brasil						
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	783.203.876	1.535.227	39.269.958	—	8.120.333	—
4	Rêde Mineira de Viação	309.271.232	8.865.160	36.177.575	192.000	89.256.849	17.171
	E. F. Oeste de Minas	152.645.412	8.660.326	11.287.875	192.000	50.415.079	17.171
	« « Sul de Minas	156.625.820	204.834	24.889.700	—	38.841.770	—
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.						
	E. F. Santos a Jundiáhy	566.648.911		40.789.424		(1)	(1)
	Secção Bragantina						
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.						
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.	310.274.570	2.868.707	17.445.964	735.305	44.215.320	369.252
8	E. F. Sorocabana	661.712.340	—	41.369.253	—	77.666.761	—
9	« « Noroeste do Brasil	172.969.638	3.093.158	19.357.485	460.091	159.343.292	35.857
Região Sul							
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	233.646.878	2.121.809	51.594.829	2.839.892	45.928.171	—
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	324.608.166	9.173.429	49.432.360	762.740	111.468.338	2.455.748
II - Empresas de 2ª categoria							
Região Nordeste							
12	Rêde de Viação Cearense	80.149.774	1.627.178	3.146.239	26.502	1.653.738	—
	E. F. de Sobral	10.751.554	166.712	1.056.582	—	636.798	—
	« « « Baturité	69.398.220	1.460.466	2.089.657	26.502	1.016.940	—
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro	132.763.001	2.067.399	9.516.809	161.952	30.444.325	1.228.850
	Linha de Bahia a Joazeiro	105.643.957	1.161.940	6.168.239	113.346	22.458.475	438.400
	« « São Felix a Tremedal ..	14.034.512	163.153	1.332.990	48.606	7.073.350	790.450
	E. F. Bahia e Minas	13.084.532	742.306	2.015.580	—	912.500	—
Região Suêste							
14	E. F. Victoria a Minas	27.437.941	608.655	4.104.612	3.720		—
15	« « Araraquára	72.592.004					

do peso morto dos vehiculos

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	a
Percurso das toneladas de peso morto dos										Número de ordem
carros de					vagões de					
mercadorias		passageiros		bagagens e en- commendas		animacs		mercadorias e de lastro		
Serviço										
remunera- do	não remun- nerado	remunera- do	não re- munera- do	remunera- do	não re- munera- do	remune- rado	não re- mune- rado	remunera- do	não re- munera- do	
204.809.296 204.126.579 682.717	7.437.725 7.230.114 207.611	96.541.974 96.386.258 155.716	377.163 363.038 14.125	31.007.005 30.971.770 35.235	70.896 70.416 480	10.952.464 10.925.784 26.680	2.497 1.272 1.225	86.237.617 85.776.155 461.462	.	
510.390.861 260.147.408 170.902.080 89.245.328	19.861.201 43.192.450 25.408.185 17.784.265	228.490.147 123.038.416 52.992.993 70.045.423	3.639.840 4.326.440 2.633.862 1.692.578	60.523.333 50.241.392 22.575.750 27.665.642	— 384.000 384.000 —	6.092.740 61.245.015 36.665.512 24.579.503	— 12.488 12.488 —	289.563.216 163.341.626 113.934.720 49.406.906	.	
764.398.511	5.200.739	225.143.613		56.500.265		(1)	(1)	449.458.175	.	
295.308.104 869.823.889 311.468.821	50.665.132 60.058.084 43.644.598	98.814.208 387.884.704 70.782.565	1.431.227 5.999.387 1.305.703	34.133.409 51.289.925 18.859.760	1.438.641 — 448.261	33.161.490 107.433.589 53.326.549	276.939 — 12.000	147.654.052 593.386.004 141.783.830	.	
560.719.665 704.532.900	26.747.650 192.587.599	99.584.067 155.288.694	4.267.589 12.158.646	54.709.536 37.074.270	1.965.309 572.055	22.855.816 58.676.145	— 1.248.238	270.696.950 332.585.378	28.606.635	
113.578.926 10.865.395 102.713.531 129.219.127 98.081.890 11.103.185 20.034.052	22.051.295 4.057.658 17.993.637 57.578.767 39.610.058 12.226.180 5.742.529	28.648.258 2.322.388 26.325.870 46.807.698 37.097.243 4.964.390 4.746.065	1.798.209 184.610 1.613.599 1.037.084 526.998 82.478 427.608	4.106.612 1.084.443 3.022.169 15.921.478 11.571.014 2.899.252 1.451.212	41.027 — 41.027 318.343 212.628 105.715 —	2.598.670 768.178 1.830.492 13.949.569 10.232.079 3.061.346 656.144	— — — 541.842 199.736 342.106 —	61.694.508 6.637.525 55.056.983 69.530.808 50.324.931 7.309.989 11.895.888	.	
46.985.048	1.604.630	8.256.298	177.453	2.052.306	1.860	3.857.917	—	19.221.156	.	

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Percurso					
		dos logares offereci- dos aos passageiros	das toneladas de capacidade para				
			bagagens e encom- endas		animaes		
		remunera- do	não re- munera- do	remunera- do	não remun- erado	remunera- do	não re- munera- do
	III - Empresas de 3ª categoria						
	Região Norte						
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	3.114.261	115.736	700.488	—	1.213.506	—
17	E. F. de Bragança	27.983.977	235.798	1.327.884	—	1.457.540	—
18	« « São Luiz-Therézina.....						
19	« « Central do Piauí.....	3.611.225	67.968	223.212	1.872	406.424	—
	Região Nordeste						
20	E. F. Petrolina-Therézina	751.837	449.441	348.316	62.314	9.858	16.430
21	« « Central do Rio Grande do Norte	9.029.442	190.286	379.685	2.050	365.807	1.109
22	« « Nazareth	13.435.036	—	69.975.492	25.065.952	307.902	—
	Região Suêste						
23	E. F. Corcovado.....	1.349.865	—	—	—	—	—
24	« « Maricá	12.461.150	36.295	1.806.150	—	2.981.470	—
25	« « de Goyáz	19.898.160	46.488	1.469.124	29.208	1.457.625	33.495
26	« « Itatibense	1.411.070	—	.	.	.	.
27	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	1.060.596	—	.	.	.	.
	Região Sul						
28	E. F. Santa Catharina	9.104.250	172.644	691.654	8.703	929.865	5.790
29	« « D. Thereza Christina	13.698.158	178.063	3.162.320	246.105	2.066.515	—
30	« « Norte do Paraná	2.348.240	—	312.653	90.552	403.997	—

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	a
Percurso das toneladas de peso morto dos										
carros de vagões de										
mercadorias		passageiros	bagagens e en-			animacs		mercadorias e de		
			commendas					lastro		
Serviço										
remunera-	não remu-	remunera-	não re-	remunera-	não re-	remunera-	não re-	remunera-	não re-	Numero de ordem
do	nerado	do	munera-	do	munera-	do	mune-	do	munera-	
			do		do		rado		do	
							não re-			
							mune-			
							rado			
4.674.384	1.254.888	1.083.098	206.020	762.754	—	663.383	—	3.246.000	.	16
10.374.300	1.712.664	4.797.422	112.827	995.913	—	583.016	—	7.434.915	.	17
1.926.263	839.027	1.192.729	23.056	347.466	2.914	313.792	—	924.952	.	18
									.	19
472.580	234.210	235.783	97.332	285.271	51.035	3.600	6.830	247.325	.	20
5.776.890	2.431.650	2.750.616	99.504	911.244	4.920	415.690	1.260	3.158.525	.	21
		3.346.765	262.432	1.682.066		920.916	—	3.480.975	.	22
—	306	360.782	—	—	—	—	—	—	.	23
9.230.435	32.400	2.801.343	21.601	1.230.115	—	1.397.427	—	5.001.592	.	24
14.274.441	3.860.904	6.964.356	174.854	2.653.908	53.061	1.156.082	25.572	9.069.887	2.217.067	25
1.290.045		247.865				691.169				26
252.540				408.555				188.885	.	27
6.767.018	583.791	2.148.263	52.666	404.937	4.236	378.145	1.698	3.204.924	.	28
23.149.638	3.494.580	5.448.223	73.947	1.581.160	123.201	1.515.415	—	11.473.672	.	29
959.665	974.169	894.946	—	348.322	58.419	192.006	—	503.660	444.725	30

QUADRO

Consumo de combus

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem	Denominação das empresas	Combustivel consumido nas locomotivas								Custo do combustive consumido
		Carvão de pedra				Lenha e outros vegetaes	Petroleo e conge- res liqui- dos			
		estrangeiro		nacional						
		Quantidade	Custo médio da tonelada	Quantidade	Custo médio da tonelada	Quantidade (emphiada)	Custo do me- tro cubico	Quantidade	Custo médio da tonelada	
		Ton.	Rs. papel	Ton.	Rs. papel	M ³	Rs. papel	Ton.	Rs. papel	
I - Empresas de 1ª categoria										
Região Nordeste										
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	40.852	100\$367	—	—	29.067	10\$385	—	—	4.402.091\$100
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	40.852	100\$367	—	—	25.242	11\$147	—	—	4.392.753\$290
	E. F. Paulo Affonso.....	—	—	—	—	2.825	3\$305	—	—	9.337\$810
Região Suêste										
2	E. F. Central do Brasil.....	380.355	—	34.587	—	57.107	—	—	—	27.904.786\$124
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	35.029	88\$808	2.719	76\$110	398.852	11\$293	—	—	7.856.473\$330
4	Rêde Mineira de Viação.....	19.959	—	1.155	90\$223	627.314	—	—	—	5.612.810\$968
	E. F. Oeste de Minas.....	14.834	80\$599	1.155	90\$223	378.283	5\$355	—	—	3.329.548\$546
	« « Sul de Minas.....	5.075	107\$716	—	—	249.031	6\$974	—	—	2.283.262\$422
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	89.960	108\$626	5.364	89\$164	3.909	11\$423	—	—	10.294.962\$759
	E. F. Santos a Jundiahy.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Secção Bragantina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	134	—	—	—	468.433	—	—	—	4.376.880\$850
7	« Mogyana de Estradas de Ferro.	185	119\$292	—	—	640.208	6\$573	—	—	4.212.868\$484
8	E. F. Sorocabana.....	18.002	132\$733	3.755	69\$102	1.208.772	9\$222	—	—	13.796.672\$800
9	« « Noroeste do Brasil.....	—	—	—	—	416.811	6\$804	—	—	2.835.982\$044
Região Sul										
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	108	98\$873	—	—	1.051.602	5\$600	—	—	5.888.599\$300
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	13.326	117\$425	185.112	49\$580	342.152	9\$257	—	—	13.910.304\$723
II - Empresas de 2ª categoria										
Região Nordeste										
12	Rêde de Viação Cearense.....	—	—	—	—	189.026	3\$884	—	—	734.163\$000
	E. F. de Sobral.....	—	—	—	—	20.261	3\$607	—	—	73.079\$300
	« « Baturité.....	—	—	—	—	168.765	3\$917	—	—	661.083\$700
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro....	—	—	—	—	358.679	3\$565	—	—	1.278.855\$783
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	—	—	—	—	267.332	3\$576	—	—	955.982\$369
	« « S. Felix a Tremedal....	—	—	—	—	41.612	3\$552	—	—	147.820\$857
	E. F. Bahia e Minas.....	—	—	—	—	49.735	3\$520	—	—	175.052\$557
Região Suêste										
14	E. F. Victoria a Minas.....	—	—	—	—	48.033	7\$535	—	—	361.948\$877
15	« « Araraquara.....	—	—	—	—	136.163	9\$858	—	—	1.342.356\$811

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

NUM. 15

tiveis e lubrificantes

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	z	a	
Consumo por locomotiva-kilometro					Lubrificante consumido									
Carvão de pedra		Lenha e outros vegetaes	Combustivel liquido	Custo do combustivel consumido	por 1.000 locomotivas-kilometro				por 1.000 vehiculos-kilometro				Numero de ordem	
estran-geiro	nacional				Graxa	Oleo	Estopa	Custo total	Graxa	Oleo	Estopa	Custo total		
Cl. c Q. 12 cls. r+s	Cl. c Q. 12 cls. r+s	Cl. g Q. 12 cls. r+s	Cl. i Q. 12 cls. r+s	Cl. k Q. 12 cls. r+s										Kgs.
11,538	—	0,008	—	1\$243	—	27,160	4,311	37\$909	0,059	2,524	1,979	5\$780		1
11,669	—	0,007	—	1\$255	—	27,098	4,324	37\$935	0,059	2,539	1,994	5\$820		
—	—	0,071	—	\$235	—	32,612	3,175	35\$621	—	0,617	—	\$486		
16,734	1,521	0,003	—	1\$228	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3,614	0,280	0,041	—	\$810	—	31,529	3,798	41\$440	—	0,915	0,148	1\$002	3	
2,272	0,132	0,071	—	\$639	0,013	15,107	2,820	—	0,004	0,959	0,390	—	4	
2,923	0,227	0,074	—	\$654	0,023	16,204	3,863	37\$231	0,006	0,068	0,057	—		
1,374	—	0,057	—	\$618	—	13,608	1,382	32\$000	—	2,668	1,028	6\$810	5	
13,107	0,782	0,001	—	1\$500	—	—	—	—	—	—	—	—		
0,120	—	0,042	—	\$390	0,173	18,490	1,549	37\$338	—	—	—	—	6	
0,022	—	0,077	—	\$504	—	12,764	0,954	33\$912	0,311	0,993	0,708	5\$396	7	
1,226	0,256	0,082	—	\$940	—	18,793	2,073	42\$591	—	0,553	0,190	1\$204	8	
—	—	0,094	—	\$641	—	22,570	0,990	24\$800	—	0,300	0,530	3\$674	9	
0,016	—	0,155	—	\$867	0,010	20,430	5,730	30\$885	—	1,160	0,380	1\$614	10	
1,311	18,220	0,034	—	1\$369	—	17,776	1,294	31\$253	0,015	1,489	0,585	3\$379	11	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,774	0,481	4\$722	12	
—	—	0,068	—	\$247	—	40,139	3,004	40\$660	—	4,465	0,919	4\$809		
—	—	0,051	—	\$495	—	32,179	5,370	49\$718	0,002	3,665	0,406	4\$707		
—	—	0,113	—	\$494	0,255	58,125	1,307	47\$048	0,010	5,055	1,264	6\$909	13	
—	—	0,119	—	\$426	—	36,757	1,133	44\$080	—	5,269	1,267	7\$026		
—	—	0,083	—	\$293	—	27,919	0,509	32\$239	—	5,861	1,747	8\$444		
—	—	0,119	—	\$418	1,928	57,770	3,203	80\$831	0,083	2,754	0,664	4\$335		
—	—	0,055	—	\$418	—	19,821	1,091	41\$065	—	1,528	0,278	4\$275	14	
—	—	0,065	—	\$641	—	16,000	2,000	41\$020	—	2,000	0,800	5\$700	15	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem	Denominação das empresas	Combustível consumido nas locomotivas								Custo do combustível consumido
		Carvão de pedra				Lenha e outros vegetaes	Petroleo e conge- res liqui- dos			
		estrangeiro		nacional						
		Quantidade	Custo médio da tonelada	Quantidade	Custo médio da tonelada	Quantidade (empilhada)	Custo do me- tro cubico	Quantidade	Custo médio da tonelada	
		Ton.	Rs. papel	Ton.	Rs. papel	M³	Rs. papel	Ton.	Rs. papel	
		III - Empresas de 3ª categoria								
Região Norte										
16	Madeira-Mamoré Rv. Co. Ltd.....	—	—	—	—	5.041	78978	—	—	40:217\$100
17	E. F. de Bragança	—	—	—	—	32.161	38552	—	—	114:235\$872
18	« « São Luiz-Therézina.....	—	—	—	—					
19	« « Central do Piauihy.....	—	—	—	—	3.883	38000	—	—	11:649\$207
Região Nordéste										
20	E. F. Petrolina-Therézina.....	—	—	—	—	2.523	18920	—	—	4:853\$200
21	« « Mossoró	—	—	—	—	5.262	18654	—	—	8:701\$450
22	« « Central do Rio Grande do Norte	—	—	—	—	21.066	48500	—	—	94:797\$000
23	« « Nazareth.....	—	—	—	—	35.540	58807	—	—	206:381\$629
24	« « Ilhéos a Conquista	—	—	—	—	15.731		—	—	
Região Suéste										
25	E. F. Maricá.....	119	107\$685	—	—	17.628	78703	—	—	148:602\$999
26	« « de Goyaz.....	—	—	—	—	37.526	58759	—	—	216:105\$790
27	« « Itatibense.....	—	—	—	—	4.426	78791	—	—	34:483\$578
28	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	—	—	—	—	1.805	38774	—	—	6:811\$776
Região Sul										
29	E. F. Santa Catharina.....	—	—	—	—	8.415	38205	—	—	26:968\$957
30	« « D. Thereza Christina.....	—	—	2.239	41\$890	20.627	28619	—	—	147:814\$017
31	« « Norte do Paraná.....	—	—	—	—	8.726	58976	—	—	52:143\$600

(—) Nula; (.) Desconhecido.

QUADRO NUM. 16

Passageiros transportados

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão média em tração métrica	Numero de passageiros transportados a qualquer distancia			Numero de passageiros-kilometro			Numero de passageiros referidos à extensão média		
			1ª classe	2ª classe	Total Cls. (d + e)	1ª classe	2ª classe	Total Cls. (g + h)	1ª classe	2ª classe	Total
									Cl. g Cl. c	Cl. h Cl. c	Cl. i Cl. c
I - Empresas de 1ª categoria											
Região Nordeste											
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Redes Norte, Oeste e Sul E. F. Paulo Afonso	1.721,466 1.606,330 115,136	1.042,154 1.041,077 1.077	1.396,654 1.393,331 3.323	2.438,808 2.434,403 4.400	38.150,275 38.095,888 54,387	49.665,207 49.499,061 166,146	87.815,482 87.594,949 220,533	22.161,5 23.716,1 472,4	28.850,5 30.815,0 1.443,0	51.012,0 54.531,1 1.915,4
Região Sudeste											
2	E. F. Central do Brasil	3.086,388	8.787,235	18.593,410	91.377,630	194.748,231	223.828,444	2.158.524,796	63.099,1	74.141,2	137.240,3
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	3.689,869	477,913	928,800	1.406,713	41.169,654	32.246,210	73.715,864	11.238,8	8.739,1	19.977,9
4	Rêde Mineira de Viação	2.457,900	250,782	460,071	710,853	25.233,801	10.739,750	36.023,551	10.286,7	4.369,5	14.656,2
	E. F. Oeste de Minas	1.231,969	227,131	468,729	695,860	16.185,853	11.506,460	37.692,313	13.138,2	17.457,0	30.595,2
5	« « Sul de Minas	247,312			10.877,454						
	São Paulo Ry. Co. Ltd.	139,466			10.611,368			211.375,591			1.515.606,6
	E. F. Santos a Jundiáhy	107,846			266,086						
6	Secção Bragançina	1.466,492	763,675	2.504,760	3.268,435	86.536,956	155.239,199	241.776,155	59.009,5	105.857,5	164.867,0
7	Cia. Paulista de Estradas de Ferro ..	1.966,016	521,397	1.511,646	2.033,043	45.646,077	78.836,163	124.476,240	23.217,6	40.096,4	63.314,0
8	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro ..	2.051,245	591,630	2.863,833	3.455,463	76.166,849	189.654,771	265.821,620	37.132,0	92.458,4	129.590,4
9	E. F. Sorocabana	1.351,141			601,038			59.258,050			43.857,8
	« « Noroeste do Brasil										
Região Sul											
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017,208	203,554	532,707	736,261	30.437,076	51.558,022	81.995,093	15.088,7	25.559,1	40.647,8
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	2.809,578	574,780	791,447	1.366,227	76.244,562	69.742,739	145.937,301	27.137,4	24.823,2	51.960,6

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense	1.349,963	160.317	404.727	565.044	12.554.302	36.324.845	48.879.147	9.299,7	26.908,0	36.207,8
	E. F. de Sobral	394.393	21.850	45.663	67.513	1.669.303	3.821.329	5.490.632	4.232,6	9.689,1	13.921,7
	« « Baturité	955.570	138.467	359.064	497.531	10.884.999	32.503.516	43.388.515	11.391,1	34.014,8	45.405,9
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro	2.315.275	275.312	925.594	1.200.906	22.607.517	44.772.156	67.379.673	9.764,5	29.102,2	29.102,2
	Linha de Bahia a Joazeiro	1.252.792	242.511	826.611	1.069.122	18.738.860	38.456.352	57.195.212	14.957,7	30.696,5	45.654,2
	« « São Felix a Tremedal	525.969	23.856	68.298	92.154	2.784.777	3.804.146	6.588.923	5.294,6	7.232,6	12.527,2
	E. F. Bahia e Minas	536.514	8.945	30.685	39.630	1.083.880	2.511.658	3.595.538	2.020,2	4.681,4	6.701,7

Região Sudeste

14	E. F. Victoria a Minas	561.594	62.625	115.263	177.838	4.442.882	6.661.314	11.104.196	7.911,2	11.861,4	19.772,6
15	« « Araraquára	296.700	139.763	518.225	657.988	10.453.603	26.027.672	36.481.275	35.232,9	87.723,9	122.956,8

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	366.485	825	3.039	3.864	137.420	411.604	549.024	375,0	1.123,1	1.498,1
17	E. F. de Bragança	291.870	165.295	141.108	306.403	6.858.228	6.018.633	12.876.911	23.497,5	20.621,1	44.118,6
18	« « São Luiz-Therézina	450.652	11.558	29.161	40.719	1.962.741	4.061.662	6.024.403	4.355,3	9.012,9	13.368,2
19	« « Central do Piahy	147.578	4.245	50.826	35.071	185.328	1.054.734	1.240.132	1.256,3	7.146,9	8.403,2

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina	164.300	502	3.112	3.614	67.603	392.934	460.537	411,5	2.391,6	2.803,0
21	« « Mossoró	121.173			15.187			710.894			5.866,8
22	« « Central do Rio Grande do Norte	221.120	24.005	39.281	63.286	1.634.600	2.705.878	4.340.478	7.392,4	12.237,1	19.629,5
23	« « Nazareth	236.513	40.536	41.631	82.167	3.440.098	2.924.140	6.364.238	12.006,8	10.205,9	22.212,7
24	« « Ilhéos a Conquista	125.165	83.315	66.356	149.671	3.074.150	1.869.123	4.943.273	24.560,8	14.933,3	39.494,1

Região Sudeste

25	E. F. Corcovado	3.813	139.825	—	139.825	442.030	—	442.030	115.927,1	—	115.927,1
26	« « Maricá	130.472				993.484	4.715.778	5.709.262	7.614,5	36.144,0	43.758,5
	Porto das Neves a Nilo Pecanha	65.292	10.175	45.140	55.315	563.000	3.064.444	3.627.444	8.622,8	46.934,4	55.557,2
	Nilo Pecanha a Iguaçu Grande	65.180	9.092	26.435	35.527	430.484	1.651.334	2.081.818	6.604,5	25.335,0	31.939,5
27	E. F. de Goyaz	384.751	28.957	44.083	73.040	3.220.427	3.303.187	6.528.614	8.370,2	8.598,2	16.968,4
28	« « Itatubense	20.120	3.795	19.330	23.125	53.339	276.900	330.239	2.651,0	13.762,4	16.413,5
29	Cia. Agrícola Fazenda Dumont	23.442	962	23.251	24.213	13.006	352.153	365.159	554,8	15.022,3	15.577,1

Região Sul

30	E. F. Santa Catharina	90.081	5.589	91.696	97.235	280.220	3.911.615	4.191.835	3.110,8	43.423,3	46.534,1
31	« « D. Thereza Christina	243.858	11.026	78.775	89.801	505.849	2.642.838	3.148.687	2.074,4	10.837,6	12.912,0
32	« « Norte do Paraná	43.300	3.042	36.712	39.754	50.139	507.861	558.000	1.157,9	11.728,9	12.886,8

QUADRO NUM. 16 (continuação)

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x
Numero de ordem	Denominação das empresas	Percorso médio de um passageiro			Numero médio de logares por trens de passageiros		Numero médio de logares por carros de passageiros		Taxa de utilização dos carros de passageiros	Passageiros-km.	Peso morto dos carros-km. em serviço de passageiros	Peso morto de carro por passageiro
		1ª classe	2ª classe	Total	oferecidos	ocupados	oferecidos	ocupados				
Cl. g. Cl. d	Cl. h Cl. e	Cl. i Cl. f	$\frac{Q. 14 \text{ cls. } (c+d)}{Q. 12 \text{ cls. } (a+b+c)} + \text{gratuitos}$	$\frac{Q. 12 \text{ cls. } (a+b+c)}{Q. 14 \text{ cls. } (c+d)} + \text{gratuitos}$	$\frac{Q. 14 \text{ cls. } (c+d)}{Q. 13 \text{ cls. } (c+h)}$	$\frac{Q. 13 \text{ cls. } (c+h)}{Q. 14 \text{ cls. } (c+d)}$	$\frac{Cl. i}{Cl. f}$	$\frac{Cl. v}{Cl. i}$				
I - Empresas de 1ª categoria												
Região Nordeste												
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul	36,6 35,6 50,5	35,6 35,5 50,0	36,0 36,0 50,1	143,1 144,3 54,1	51,5 52,1 9,8	45,6 45,6 50,0	16,4 16,4 9,1	$\frac{Cl. i}{Cl. f} \times 100$ $\frac{Q. 14 \text{ cls. } (c+d)}{Cl. i}$	6,147,084 6,131,646 15,437	96,919,137 96,749,296 169,841	1,1 1,1 0,7
Região Suêste												
2	E. F. Central do Brasil	22,2	12,3	23,6	154,1	83,3	44,5	24,1	54,03	29,650,267	223,490,147	0,5
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	86,8	34,7	52,4	91,3	21,1	36,4	8,4	23,17	5,160,110	127,364,856	1,7
4	Rêde Mineira de Viação	100,8	23,3	50,7	83,7	18,7	33,9	7,6	22,33	2,521,648	55,626,855	1,5
5	E. F. Oeste de Minas	71,3	45,9	54,2	99,7	24,0	39,4	9,5	24,03	2,633,462	71,733,001	1,9
6	« Sul de Minas											
7	São Paulo Ry. Co. Ltd.			19,9	311,3	116,1	69,4	25,9	37,30	14,796,291	255,143,613	1,2
8	E. F. Santos a Jundiáhy											
9	Seção Bragançina	113,3	62,0	74,0		67,3				16,924,331		
10	Cia. Paulista de Estradas de Ferro .	87,5	52,1	61,2	115,7	45,0	40,4	16,1	39,75	8,713,337	100,245,435	0,7
11	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro .	128,7	66,2	76,9	150,3	61,4	40,2	16,2	40,17	18,607,513	393,884,091	1,5
12	E. F. Sorocabana			98,6	180,0	60,1	43,5	14,6	33,66	4,148,064	72,038,258	1,2
13	« Noroêste do Brasil											
Região Sul												
14	Rêde Paraná-Santa Catharina	149,5	96,8	111,4	122,1	42,5	42,5	14,8	34,78	5,739,657	103,851,656	1,3
15	Viação Ferrea do Rio Grande Sul. .	132,6	88,1	106,9	137,7	60,2	32,5	14,2	43,74	10,219,111	167,447,340	1,1

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Viação Cearense.....	78,3	87,8	86,5	127,2	76,0	39,8	23,8	59,77	3.421.540	30.446.467	0,6
	E. F. de Sobral	76,4	83,7	81,3	90,3	45,4	42,8	21,5	50,29	384.344	2.506.998	0,5
	" " " Butuí	78,6	90,5	87,2	135,7	83,1	39,4	24,1	61,23	3.037.196	27.939.469	0,6
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro	82,1	48,4	56,1	142,4	71,2	40,9	20,4	49,97	4.716.577	47.844.782	0,7
	Linha de Bahia a Joazeiro	77,3	46,5	53,5	167,3	89,6	40,0	21,4	53,55	4.003.665	37.624.241	0,7
	E. " " São Felix a Tremedal ..	116,7	55,7	71,5	81,2	37,7	43,5	20,2	46,41	461.225	5.046.868	0,8
	E. F. Bahia e Minas.....	121,2	81,9	90,7	103,4	26,9	45,5	11,8	26,00	251.683	5.173.673	1,4

Região Sudeste

14	E. F. Victoria a Minas	70,9	57,8	62,4	90,8	35,9	66,9	26,5	39,59	777.294	8.453.751	0,8
15	" " " Araraquara	74,3	50,2	55,4	172,9	86,9	41,0	20,6	50,26	2.553.639		

III - Empresas de 3ª Categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	166,6	135,4	142,1	76,0	12,9	50,9	8,7	17,00	38.432	1.289.118	2,3
17	E. F. de Bragança	41,5	42,6	42,0	131,2	59,9	62,7	28,6	45,63	901.334	4.910.249	0,4
18	" " " São Luiz-Therézina.....	169,3	139,3	143,0		42,5		20,1		421.703		
19	" " " Central do Piauhv.....	43,7	34,2	35,4	86,5	29,2	49,3	16,6	33,71	86.809	1.215.785	1,0

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	134,7	125,3	127,4	63,5	24,4	45,0	17,3	38,34	32.233	335.115	0,8
21	" " " Mossoró			46,8		16,7		18,7		49.763		
22	" " " Central do Rio Grande de Norte	68,1	68,9	68,6	119,7	56,3	33,8	18,3	47,03	303.633	2.850.120	0,7
23	" " " Nazareth	84,9	70,2	77,5	127,8	60,5	35,9	17,0	47,37	445.497	3.609.197	0,6
24	" " " Ilhéos a Conquista	36,9	29,2	33,0		49,6		13,0		346.029		

Região Sudeste

25	E. F. Corcovado.....	3,2		3,2	55,0	18,0	55,0	18,0	32,75	30.912	360.782	0,8
26	" " " Maricá				72,1	32,9	37,5	17,1	45,48	399.648	2.822.944	0,5
	Porto das Neves a Nilo Peçanha ..	52,3	67,9	65,6	66,4	34,1	35,7	18,3	51,37	253.921	1.583.674	0,4
27	Nilo Peçanha a Iguaçu Grande	47,3	62,5	58,6	31,2	31,2	40,2	15,4	38,29	145.727	1.231.270	0,6
28	E. F. de Goyaz	111,2	75,0	89,4	71,0	24,2	45,6	14,9	32,73	457.003	7.139.210	1,1
28	" " " Itaipense	14,1	14,3	14,3	53,3	12,5	34,7	8,1	23,40	23.117	247.865	0,7
29	Cia. Agricola Fazenda Dumont	13,5	15,1	15,1	56,4	19,4	31,5	10,5	34,43	22.561		

Região Sul

30	E. F. Santa Catharina	50,1	42,7	43,1	121,0	54,7	49,5	22,4	45,19	203.428	2.200.934	0,5
31	" " " D. Theresia Christina	45,9	33,5	35,1	117,9	27,1	38,5	8,8	22,99	220.408	5.448.223	1,7
32	" " " Norte do Paraná	16,5	13,8	14,0	79,4	18,9	39,2	9,3	23,76	39.060	894.946	1,6

(-) Nulo; () Desconhecido.

QUADRO

Bagagens, encom

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia	Animaes transportados a qualquer distancia						Referi
			De grande porte (de montaria, bois, vacas, vi- telas, etc.)		De pequeno porte (carnei- ros, porcos, etc.)		Numero total de cabeças Cls. (d + f)	Peso total Cls. (e + g)	Bagagens e encomendas
			Numero	Peso	Numero	Peso			
		Ton.		Ton.		Ton.		Ton.	Ton.-km.
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordêste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	10.777	18.135	7.226	21.986	2.199	40.121	9.425	1.245.826
	Rêdes Norte, Oeste e Sul	10.770	18.126	7.223	21.956	2.196	40.082	9.419	1.245.363
	E. F. Paulo Afonso	7	9	3	30	3	39	6	463
Região Suêste									
2	E. F. Central do Brasil	293.884	234.033	89.499	91.324	9.132	325.357	98.631	69.792.845
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	106.617	56.699	22.679	30.500	3.269	87.199	25.948	15.063.648
4	Rêde Mineira de Viação	49.118	121.803	48.654	76.789	7.679	198.592	56.333	6.249.573
	E. F. Oeste de Minas	23.047	47.245	18.861	37.630	3.763	84.875	22.624	3.745.930
	« « Sul de Minas	26.071	74.558	29.793	39.159	3.916	113.717	33.709	2.503.643
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.	82.326	.	.	.	.	507.057	.	.
	E. F. Santos a Jundiaby	79.190	.	.	.	.	501.235	100.247	4.778.589
	Secção Bragantina	3.136	.	.	.	.	5.822	.	.
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	70.620	.	.	.	.	439.275	162.795	8.668.201
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.	45.539	142.664	56.848	64.470	6.447	207.134	63.295	4.612.296
8	E. F. Sorocabana	56.361	243.715	96.183	343.092	34.309	586.807	130.492	12.543.017
9	« « Noroeste do Brasil	6.447	119.857	41.949	7.240	724	127.097	42.673	1.076.576
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	10.718	12.011	4.418	118.318	11.832	130.329	16.250	2.335.666
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	26.386	85.648	33.032	58.247	6.140	143.895	39.172	5.283.093
II - Empresas de 2ª categoria									
Região Nordêste									
12	Rêde de Viação Cearense	4.928	7.236	1.723	35.081	1.868	42.317	3.591	836.148
	E. F. de Sobral	731	1.488	355	450	45	1.938	400	75.173
	« « Baturité	4.197	5.748	1.363	34.631	1.823	40.379	3.191	760.975
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro	5.736	20.187	7.900	13.417	1.342	33.604	9.242	628.367
	Linha de Bahia a Joazeiro	5.125	14.788	5.798	10.499	1.050	25.287	6.848	555.528
	« « São Felix a Tremedal ..	446	4.969	1.956	544	54	5.513	2.010	46.508
	E. F. Bahia e Minas	165	430	146	2.374	238	2.804	384	26.331
Região Suêste									
14	E. F. Victoria a Minas	2.063	5.148	2.016	9.138	914	14.286	2.930	318.795
15	« « Araraquára	7.226	11.991	4.751	1.534	153	13.525	4.904	890.262

(-) Nulo; (.) Desconhecido.

NUM. 17

mendas e animaes

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	a							
dos a um kilometro		Referidos á extensão média			Percurso médio de			Num. médio por vagão de			Peso morto dos vagões-kilometro de		Numero de ordem							
Animaes		Bagagens e encomendas	Animaes			uma ton. de bagagens e encomendas	um animal	uma tonelada de animaes	toneladas de bagagens e encomendas	animaes	toneladas de animaes	bagagens e encomendas		animaes						
Cabeças	Toneladas		Cl. j Q. 12 cls. c	Cl. k Q. 12 cls. c	Cl. l Q. 12 cls. c										Cl. j Cl. c	Cl. k Cl. h	Cl. l Cl. i	Cl. j Q. 13 cls. (d + i)	Cl. k Q. 13 cls. (e + i)	Cl. l Q. 13 cls. (e + i)
5.872.410 5.869.739 2.671	1.714.627 1.714.210 417	723,7 775,3 4,0	3.411,3 3.654,1 23,2	996,0 1.067,2 3,6	115,6 115,6 66,1	146,4 146,4 68,5	181,9 182,0 69,5	0,7 0,7 0,1	5,5 5,5 0,5	1,6 1,6 0,1	31.077.901 31.042.186 35.715	10.954.961 10.927.056 27.905		1						
97.066.097 7.926.389 55.486.377 33.414.719 22.071.658	35.103.434 2.358.269 16.501.217 10.010.639 6.490.578	4.880,7 2.358,269 1.693,7 1.524,0 2.032,2	2.768,2 15.037,5 13.594,8 17.915,7	764,1 4.472,2 4.072,8 5.268,4	237,5 141,3 127,2 162,5 96,0	298,3 90,9 279,4 393,7 194,1	356,0 90,9 292,9 442,5 192,5	2,9 1,4 1,6 1,2	10,3 4,1 2,9 10,0	3,1 1,2 0,9 2,9	60.523.333 50.625.392 22.959.750 27.665.642	6.092.740 61.257.503 36.678.000 24.579.503	2 3 4 5							
27.399.928	5.475.985	34.263,5	196.463,1	39.263,9	60,3	54,7	54,6	0,6	.	.	56.500.265	.	6							
140.248.593 28.267.206 145.474.624 78.816.824	53.011.064 9.201.698 29.567.989 31.141.135	5.910,8 2.340,0 6.114,8 796,8	95.635,4 14.377,9 70.920,2 58.333,5	36.148,2 4.680,4 14.414,7 23.048,0	122,7 101,3 122,5 167,0	319,3 136,5 247,9 620,1	325,6 145,4 226,6 729,8	1,2 1,2 3,2 0,8	7,6 7,6 14,0 12,4	2,5 2,5 2,8 4,9	35.572.050 51.289.925 19.308.021	33.438.429 107.433.589 53.338.549	7 8 9							
41.662.921 40.988.930	5.345.626 11.131.104	1.157,9 1.880,4	20.653,8 14.590,0	2.650,0 3.961,8	217,9 200,2	319,7 284,9	329,0 284,2	0,5 2,1	20,9 2,4	2,7 0,6	56.674.845 37.646.325	22.855.816 59.924.383	10 11							
6.265.676 271.404 5.994.272 8.044.138 6.233.766 1.462.092 348.280	613.576 61.041 552.535 2.602.656 2.004.752 549.318 48.586	619,4 190,6 796,3 271,4 443,4 88,4 49,1	4.641,4 688,2 6.273,0 3.474,4 4.975,9 2.779,8 649,2	454,5 154,8 578,2 1.124,1 1.600,2 1.044,4 90,6	169,7 102,8 181,3 109,5 108,4 104,3 159,6	148,1 140,0 148,5 239,4 246,5 265,2 124,2	170,9 152,6 173,2 281,6 292,7 273,3 126,5	2,2 0,6 2,9 0,5 0,6 0,2 0,2	19,2 2,2 29,5 6,2 6,8 4,6 5,7	1,9 0,5 2,7 2,0 2,2 1,7 0,8	4.147.639 1.084.443 3.063.196 16.239.821 11.783.642 3.004.967 1.451.212	2.598.670 768.178 1.830.492 14.491.411 10.431.815 3.403.452 656.144	12 13							
3.199.475 1.127.576	707.407 393.936	567,7 3.000,5	5.697,1 3.800,4	1.259,6 1.327,7	154,5 123,2	224,0 83,4	241,4 80,3	1,8	10,3	2,3	2.054.166	3.857.917	14 15							

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia	Animaes transportados a qualquer distancia					Referi	
			De grande porte (de montaria, bois, vacas, vi- telas, etc.)		De pequeno porte (carnei- ros, porcos, etc.)		Numero total de cabeças Cls. (d + f)	Peso total Cls. (e + g)	Bagagens e encomendas
			Numero	Peso	Numero	Peso			
			Ton.	Ton.	Ton.	Ton.				Ton.	Ton.-km.
III - Empresas de 3ª categoria									
Região Norte									
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	80	1.531	609	96	10	1.627	619	13.510
17	E. F. de Bragança	860	4.090	1.566	1.209	121	5.299	1.687	46.683
18	« « São Luiz-Therezina.....	719	1.496	579	216	22	1.712	601	128.065
19	« « Central do Piahy.....	113	1.530	395	609	61	2.139	656	8.764
Região Nrdéste									
20	E. F. Petrolina-Therezina	69	23	6	19	2	47	8	7.609
21	« « Mossoró.....	149	—	—	—	—	105	16	—
22	« « Central do Rio Grande do Norte	316	406	145	128	13	534	158	30.908
23	« « Nazareth	1.199	1.574	577	522	52	2.096	629	93.033
24	« « Ilhéos a Conquista	2.138	—	—	—	—	—	—	99.426
Região Suêste									
25	E. F. Maricá	—	—	—	—	—	—	—	599.690
	Porto das Neves a Nilo Peçanha .	9.696	254	82	3.193	319	3.447	401	417.522
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande....	3.849	229	71	2.316	232	2.545	303	182.168
26	E. F. de Goyaz	978	7.187	2.858	2.466	246	9.653	3.104	151.505
27	« « Itatibense	1.983	101	40	37	4	138	44	35.014
28	Cia. Agricola Fazenda Dumont	145	—	—	4	—	2.774	—	2.774
Região Sul									
29	E. F. Santa Catharina	263	962	278	2.319	232	3.281	510	13.220
30	« « D. Thereza Christina	657	768	288	274	27	1.042	315	34.511
31	« « Norte do Paraná	139	26	9	6.457	646	6.483	655	4.792

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

Quadro, núm. 17

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	a				
dos a um kilometro		Referidos á extensão média			Percurso médio de			Num. médio por vagão de			Peso morto dos vagões-kilometro de						
Animaes		Bagagens e encomendas	Animaes			uma ton. de bagagens e encomendas	um animal	uma tonelada de animaes	toneladas de bagagens e encomendas animaes			bagagens e encomendas	animaes	Numero de ordem			
Cabeças	Toneladas		Cl. j	Cl. k	Cl. l				Cl. j	Cl. k	Cl. l				Cl. j	Cl. k	Cl. l
			Q. 12 cl. c	Q. 12 cl. c	Q. 12 cl. c				Cl. c	Cl. h	Cl. i				Q. 13 cls. (d + i)	Q. 13 cls. (e + j)	Q. 13 cls. (e + j)
			C.-km.	T.-km	T.-km.				C.-km.	T.-km.	Kilometro				Q. 13 cls. (d + i)	Q. 13 cls. (e + j)	Q. 13 cls. (e + j)
											Ton.-km.						
483.262	192.361	35,9	1.318,6	524,9	168,9	297,0	310,8	0,3	7,2	2,9	762.754	663.383	16				
313.626	95.710	159,9	1.074,5	327,9	54,3	59,2	56,7	0,4	4,3	1,3	995.913	583.016	17				
309.704	114.595	284,2	687,2	254,3	178,1	180,9	190,7	1,5	8,6	3,2			18				
191.586	56.958	59,4	1.298,2	386,0	77,6	89,6	86,8	0,2	5,3	1,6	350.380	313.792	19				
5.027	1.193	46,3	30,6	7,3	110,3	107,0	149,1	0,3	3,8	0,9	336.306	10.480	20				
6.930			57,2			66,0				0,2				21			
44.309	12.637	139,8	200,4	57,1	97,8	83,0	80,0	0,4	1,1	0,3	916.164	950	22				
307.902		324,7	1.074,7		77,6	146,9		0,3	2,7		1.682.066	920.916	23				
—	—	794,4	—	—	46,1	—	—	1,0	—	—			24				
299.737	35.054	4.596,3	2.297,3	261,0				5,0	1,6	0,2	1.230.115	1.397.427	25				
198.415	22.480	6.394,7	3.038,9	344,3	43,1	57,6	56,1	6,1	1,9	0,2	690.710	803.700					
101.322	12.574	2.794,8	1.554,5	192,9	47,3	39,8	41,5	3,5	1,3	0,2	539.405	593.727					
499.122	127.503	393,8	1.297,3	331,4	154,9	51,7	41,1	0,6	5,0	1,3	2.721.969	1.182.654	26				
2.559	826	1.740,3	127,2	41,1	17,7	18,5	18,8	1,4	30,5	9,8			27				
94	9	118,3	4,0	0,4	19,1	23,4		0,3					28				
186.858	28.963	146,8	2.074,3	321,5	50,3	57,0	56,8	0,2	3,0	0,5	409.223	379.843	29				
97.314	19.238	141,5	399,1	78,9	52,5	93,4	61,1	0,2	0,7	0,1	1.704.361	1.515.415	30				
277.989	27.977	110,7	642,0	646,1	34,5	42,9	42,7	0,1	15,8	1,6	406.741	192.006	31				

Detalhe do movimento de passageiros, animais e telegrammas

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem	Denominação das empresas	Passageiros transportados a qualquer distancia									
		por conta do Governo		Total Cls. (c+d+f)	pagando	por conta do Governo		Total Cls. (h+i+j+k)			
		federal	estadual			federal	estadual				
I - Empresas de 1ª categoria											
Região Nordeste											
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul..... E. F. Paulo Affonso.....	2.302.922 3.298.726 4.196	8.399 8.397 2	35.968 35.831 137	91.519 91.454 65	2.438.803 2.434.408 4.400	77.483.270 77.271.405 211.864	1.333.885 1.333.755 130	4.032.743 4.024.204 8.539	4.965.584 4.965.584 —	87.815.482 87.594.949 220.533
Região Suéste											
2	E. F. Central do Brasil.....	90.055.427	787.150	—	525.053	91.377.630	1.890.924.855	218.443.020	—	49.156.921	2.158.524.796
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	27.075.004	305.641	—	—	27.380.645	409.656.620	13.920.055	—	—	423.576.675
4	Rêde Mineira de Vição.....	1.303.658	11.634	31.758	59.663	1.406.713	58.390.535	2.080.767	7.607.283	5.727.278	73.715.864
	E. F. Oeste de Minas	653.630	4.430	22.819	29.974	710.853	25.019.924	702.931	5.951.628	4.349.08	36.023.551
	« « Sul de Minas.....	650.028	7.204	8.939	29.689	695.860	33.230.612	1.377.836	1.655.655	1.378.210	37.692.313
5	São Paulo Ry. Co. Ltd..... E. F. Santos e Jundiahy	10.415.792	24.518	127.540	43.518	10.611.368	198.306.517	1.451.348	7.227.807	4.389.919	211.375.591
	Secção de Bragançã.....	—	—	—	—	266.036	—	—	—	—	—
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	3.268.435	—	—	—	3.268.435	—	241.776.155	—	—	241.776.155
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	1.858.049	73.931	—	101.063	2.033.043	101.707.547	9.439.548	—	13.329.145	124.476.240
8	E. F. Sorocabana	3.291.851	—	—	163.612	3.455.463	215.762.660	11.251.636	25.741.666	13.065.658	265.821.620
9	« « Noroeste do Brasil.....	571.618	17.848	11.572	—	601.038	45.148.401	11.197.324	2.912.325	—	59.258.050
Região Sul											
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	666.627	22.544	11.609	32.481	735.261	65.164.125	8.998.001	2.777.625	5.055.347	81.995.098
11	Vição Ferrea do Rio Grande do Sul	1.203.359	43.618	36.231	83.019	1.366.227	111.535.908	15.405.312	9.735.432	9.309.649	145.987.301

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense.....	471.478	75.721	1.685	16.160	565.044	27.677.614	17.364.491	317.257	3.519.785	48.879.147
	E. F. de Sobral.....	51.859	9.376	201	6.077	67.513	3.299.233	1.206.788	22.675	961.936	5.490.632
	« « Baturité.....	419.619	66.345	1.484	10.033	497.531	24.378.331	16.157.703	294.582	2.557.819	43.388.515
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	924.294	5.215	12.317	259.080	1.200.905	47.957.302	899.516	2.055.931	16.456.924	67.379.673
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	803.745	4.556	10.003	245.818	1.069.122	40.407.544	792.116	1.774.311	14.221.211	57.195.212
	« « São Felix a Tremedal..	79.492	578	1.477	10.607	92.154	4.480.252	87.336	193.466	1.827.859	6.588.923
	E. F. Bahia e Minas.....	36.057	81	837	2.655	39.630	3.079.506	20.064	88.154	407.814	3.595.538

Região Sudeste

14	E. F. Victoria a Minas	171.790	68	240	5.790	177.888	10.192.476	3.171	24.153	884.396	11.104.196
15	« « Araraquara		657.988		—	657.988		36.481.275	—	—	36.481.275

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	2.930	13	20	901	3.864	351.139	2.152	2.997	192.736	549.024
17	E. F. de Bragança	298.215	203	7.447	533	306.403	11.958.854	30.620	837.184	50.243	12.876.911
18	« « São Luiz-Therézina	32.418	3.016	5	5.280	40.719	3.988.872	1.216.885	1.598	819.043	6.024.403
19	« « Central do Piauí.....	34.281	201	—	589	35.071	1.167.461	9.264	—	63.407	1.240.132

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	2.350	—	—	1.264	3.614	275.521	—	—	185.016	460.537
21	« « Mossoró	14.097	—	383	707	15.187	658.617	—	18.387	33.890	710.894
22	« « Central do Rio Grande do Norte	53.543	1.320	2.842	5.581	63.256	3.307.746	152.522	382.586	497.624	4.340.478
23	« « Nazareth	78.170	333	1.155	2.509	82.167	5.859.982	45.657	179.997	280.602	6.364.238
24	« « Ilhéos a Conquista.....		149.671		—	149.671		4.943.273		—	4.943.273

Região Sudeste

25	E. F. Corcovado.....	122.963	4.703	—	12.154	139.825	383.071	15.066	—	38.893	442.030
26	« « Maricá						5.225.400	39.664	125.256	318.942	5.709.262
	Porto das Neves a Nilo Peçanha..	52.399	362	1.300	1.254	55.315	3.358.286	20.541	76.937	171.680	3.627.444
	Nilo Peçanha a Iguaçu Grande.....	33.050	361	1.015	1.101	35.527	1.867.114	19.123	48.319	147.262	2.031.818
27	E. F. de Goyaz	67.703	1.934	846	2.557	73.040	5.795.543	276.034	105.552	351.485	6.228.614
28	« « Itatibense		23.125		—	23.125		330.239		—	330.239
29	Cia. Agricola Fazenda Dumont		24.213		—	24.213		365.159		—	365.159

Região Sul

30	E. F. Santa Catharina.....	96.997	30	60	198	97.285	4.175.935	2.337	4.520	9.043	4.191.835
31	« « D. Thereza Christina	89.041	254	506	—	89.801	3.096.591	20.435	31.661	—	3.148.687
32	« « Norte do Paraná.....	39.008	59	614	73	39.754	537.826	2.456	15.274	2.444	558.000

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	y
Número de ordem	Denominação das empresas	Animaes transportados a qualquer distancia										Telegrammas	
		Animaes-kilometro		Total Cls. (m + n + o + p)	pagando	por conta do Governo		gratís, em serviço da colo- nização e outros	Total Cls. (r + s + t + u)	Numero	Palavras Total geral		
		federal	estadual			federal	estadual						
I - Empresas de 1ª categoria													
Região Nordeste													
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oêste e Sul..... E. F. Paulo Affonso	39.786 39.747 39	132 132 —	203 203 —	— — —	40.121 40.082 39	5.823.051 5.820.380 2.671	22.082 22.082 —	27.277 27.277 —	— — —	5.872.410 5.869.739 2.671	89.020 87.372 1.648	1.347.693 1.318.620 29.073
Região Suéste													
2	E. F. Central do Brasil.....	302.746	22.611	—	—	325.357	95.055.366	2.010.731	—	—	97.066.097	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	87.199	—	—	—	87.199	7.926.329	—	—	—	7.926.329	49.675	779.070
4	Rêde Mineira de Viacão..... E. F. Oeste de Minas..... « Sul de Minas.....	196.428 83.116 113.312	287 62 225	328 243 85	1.549 1.454 95	198.592 84.875 113.717	54.502.969 32.536.593 21.966.376	74.316 16.458 57.858	156.247 115.673 40.574	752.845 745.995 6.850	55.486.377 33.414.719 22.071.658	725.457 543.721 181.736	15.394.057 12.306.790 3.087.267
5	São Paulo Ry. Co. Ltd..... E. F. Santos a Jundiaby	495.313	2.441	3.481	—	507.057 501.235	27.163.514	82.043	154.371	—	27.399.928	132.599 174.177	— 2.714.750
6	Secção Bragantina..... Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	— 439.275	— —	— —	— —	5.822 439.275	— 140.248.593	— —	— —	— —	— 140.248.593	8.422 377.563	— —
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	205.611	1.523	—	—	207.134	28.002.645	264.561	—	—	28.267.206	2.573.739	33.712.380
8	E. F. Sorocabana.....	576.448	6.642	3.717	—	586.807	—	—	—	—	145.474.624	288.654	4.349.049
9	E. F. Noroêste do Brasil.....	126.944	131	22	—	127.097	78.770.445	43.111	3.268	—	78.816.824	122.447	1.880.780
Região Sul													
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	126.931	3.311	87	—	130.329	39.149.751	2.491.956	21.214	—	41.662.921	502.888	7.908.660
11	Viacão Ferrea do Rio Grande do Sul	136.180	6.356	1.016	343	143.895	37.255.581	3.368.145	303.445	61.759	40.988.930	1.763.127	68.600.845
II - Empresas de 2ª categoria													
Região Nordeste													
12	Rêde de Viacão Cearense..... F. F. de Sobral	41.859 1.936	430 1	27 —	1 1	42.317 1.938	6.035.197 271.187	225.222 88	5.123 —	129 129	6.265.676 271.404	218.340 38.071	2.999.477 769.530
	« « Baturité.....	39.923	429	27	—	40.379	5.764.010	225.134	5.128	—	5.994.272	180.269	2.229.947

13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro Linha de Bahia a Joazeiro " " São Felix a Tremedal E. F. Bahia e Minas	33.069 24.800 5.473 2.796	90 89 1 —	393 360 33 —	52 38 6 8	33.604 25.287 5.513 2.804	7.911,029 6.108.403 1.455.817 346.809	27.126 26.867 259 —	96.874 91.350 5.524 —	9,109 7,146 492 1,471	8,044,138 6,233,766 1,452,092 348,280	177,548 87,922 53,665 35,961	3,495,533 1,953,760 835,351 706,422
14	E. F. Victoria a Minas	14.261	—	6	19	14.286	3.195.777	—	662	3.036	3.199,475	179,200	1,625,233
15	" " Araraquara	—	13.525	—	—	13.525	—	1,127,676	—	—	1,127,676	68,416	1,054,457
III - Empresas de 3ª categoria													
Região Norte													
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd	1.624	—	—	3	1.627	482,164	—	—	1,098	483,262	3,621	96,044
17	E. F. de Bragança	5,287	—	12	—	5,299	312,796	—	830	—	313,626	46,680	1,122,792
18	" " São Luiz-Therézina	1,642	61	—	9	1,712	290,185	18,376	—	1,143	309,704	22,587	372,445
19	" " Central do Piauy	2,139	—	—	—	2,139	191,586	—	—	—	191,586	7,055	133,375
Região Nordeste													
20	E. F. Petrolina-Therézina	47	—	—	—	47	5,027	—	—	—	5,027	1,228	16,917
21	" " Mossoró	105	—	—	—	105	6,930	—	—	—	6,930	4,042	81,215
22	" " Central do Rio Grande do Norte	504	30	—	—	534	40,218	4,091	—	—	44,309	37,999	427,746
23	" " Nazareth	2,096	—	—	—	2,096	307,902	—	—	—	307,902	79,754	1,370,948
24	" " Ilhéos a Conquista	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,312	75,848
Região Sueste													
25	E. F. Corcovado	—	—	—	—	—	298,427	1,310	—	—	299,737	7,750	70,562
26	" " Maricá	—	—	—	—	—	197,755	660	—	—	198,415	5,598	54,539
	Porto das Neves a Nilo Peçanha	3,437	10	—	—	3,447	100,672	650	—	—	101,322	2,152	16,023
	Nilo Peçanha a Iguaça Grande	2,535	10	—	—	2,545	481,498	17,624	—	—	499,122	86,065	1,504,565
27	E. F. de Goyaz	9,562	91	—	—	9,653	—	—	—	—	—	—	—
28	" " Itatibense	—	138	—	—	138	2,559	2,559	—	—	2,559	1,428	—
29	Cia. Agrícola Fazenda Dumont	—	4	—	—	4	—	94	—	—	94	18	274
Região Sul													
30	E. F. Santa Catharina	3,267	—	1	13	3,281	186,397	—	84	377	186,858	1,511	18,121
31	" " D. Thereza Chistina	1,041	—	1	—	1,042	97,204	—	110	—	97,314	1,408	16,040
32	" " Norte de Paraná	6,473	10	—	—	6,483	277,839	150	—	—	277,989	—	—

(--) Nulo; (c) Desconhecido.

QUADRO NUM. 19

Mercadorias transportadas

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
Numero de ordem	Denominação das empresas	Numero de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distancia e a um kilometro													
		Alcool e aguar-dente		Algodão		Arroz		Assucar		Batatas		Borracha		Café	
		Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro
I - Empresas de 1ª categoria															
Região Nordeste															
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	11.426	1.119.195					201.337	14.899.928					7.051	1.257.200
	Rêles Norte, Oeste e Sul.....	11.410	1.117.852	28.903	4.332.630			201.176	14.899.030			5	939	7.050	1.257.142
	E. F. Paulo Afonso.....	16	1.343					161	10.893					1	58
Região Suéste															
2	E. F. Central do Brasil.....	12.340		4.220		19.872		115.430						179.649	48.900.504
3	Leopolina Ry. Co. Ltd.....	843	157.058	2.767	515.817	26.770	12.999.258	26.710	5.754.251	2.704	451.998			67.958	2.0752.023
4	Rêde Mineira de Viação.....	521	116.833	2.190	407.931	20.118	12.257.647	13.290	4.097.026	392	92.984			16.139	6.187.037
	E. F. Oeste de Minas.....	322	40.175	577	107.836	6.652	741.611	13.420	1.657.225	2.312	359.014			51.819	14.564.986
5	« Sul de Minas.....			27.135				92.850						902.899	
	São Paulo Ry. Co. Ltd.....			26.315				87.165						890.426	102.787.869
	E. F. Santos a Jundiaby.....			820				5.635						12.463	
	Socção Bragançina.....	12.559	1.504.022	30.039	4.734.282			84.599	13.446.683					703.854	154.423.013
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.													373.313	62.456.348
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	5.298	829.906	13.789	4.842.559	37.458	10.701.873	4.233	11.701.440	3.838	875.493			239.671	94.127.725
8	E. F. Sorocabana.....													246.550	35.827.664
9	E. F. Noroeste do Brasil.....	1.155	2.6.000	1.636	342.046	22.936	4.712.218	11.294	2.744.332						
Região Sul															
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	1.913	395.070	1.723	203.897	10.989	3.273.379	20.564	4.825.066	8.657	1.907.484			23.984	13.756.597
11	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul	2.397	980.952			45.784	10.678.597	26.433	10.064.899	6.707	1.173.992			6.949	3.794.399

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Viacão Cearense.....	480	97.335	5.987	2.031.272	4.381	1.225.970	2.767	504.388	4	455	1.765	484.988
	E. F. de Sobral.....	2	178	126	16.082	727	112.740	774	116.892			412	85.921
	" " « Batistê.....	478	97.157	5.861	2.015.190	3.654	1.113.230	1.993	477.496			1.354	399.067
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	740	153.079			1.898	519.851	10.437	1.945.450	45	9.105	12.941	3.070.641
	Linha de Bahia a Jazeiro.....	467	115.110	916	432.914	1.392	423.357	8.921	1.637.539	41	8.630	658	165.649
	" " São Felix a Tremedal.....	191	32.235	3.192	1.203.111	132	19.023	1.316	243.493	2	224	522	83.272
	E. F. Bahia e Minas.....	82	10.734			374	77.471	200	61.418	2	251	11.761	2.821.720

Região Sueste

14	E. F. Victoria a Minas.....	143	15.271	35	3.637	2.682	618.154	764	143.542	2	225	34.864	5.772.946
15	" " Araraquara.....	1.334		8.346		20.218		16.289		1.870		129.362	

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	12	1.935			49	12.678	131	37.893	6	804	90	18.868
17	E. F. de Bragança.....	48	2.747	1.865	224.489	11.919	1.405.929	89	8.855	15	1.747	48	5.158
18	" " S. Luiz-Therézina.....												
19	" " Central do Piahy.....	3	266	2	267	205	22.957	97	11.788			68	8.319

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	13	2.047	69	10.956	27	4.334					64	9.970
21	" " Mossorô.....												
22	" " Central do R. Grande do Norte	47	4.985	2.516	341.660	56	5.843	3.076	210.250			65	7.657
23	" " Nazareth.....	154	13.313					3.545	574.803			11.003	1.764.988
24	" " Ilhéos a Conquista.....					193		1.687				75	

Região Sueste

25	E. F. Maricá.....		8.003				15.312		65.510		2.423		9.298
	Porto das Neves a Nilo Pecanha.	99	5.577			142	9.030	568	56.850	23	1.433	114	2.804
	Nilo Pecanha a Iguaçu Grande....	85	2.426			127	6.282	643	28.660	21	990	114	6.494
26	" " de Goyaz.....	26	4.790			25.866	3.900.618	881	137.341			1.683	493.416
27	E. F. Itaipense.....	1		10		12		1		59		1.552	
28	Cia. Agrícola Fazenda Dumont....	2		16		131		51		10		3.693	

Região Sul

29	E. F. Santa Catharina.....	65	4.470			1.834	64.886	817	58.044	160	13.081	172	11.139
30	" " D. Thereza Christina.....	9	448			1.970	188.059	430	33.342	20	1.169	316	31.739
31	" " Norte do Paraná.....	32	970			48	1.334	225	8.682	18	751	15	17.173

QUADRO NUM. 19 (continuação)

a	b	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a'	b'	c'	d'	e'
Denominação das empresas		Número de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distancia e a um kilometro														
		Cauna		Carne		Carvão de pedra nacional		Castanha		Couro		Farinha de mandioca		Feijão		Fumo
		Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul..... E. F. Paulo Affonso	522.835 522.834 1	10.996.159 10.996.122 37	.	.	840 840 —	117.894 117.894 —	— — —	— — —	785 782 3	103.974 103.773 201	34.673 34.477 196	4.447.655 4.433.707 13.948	8.596 8.317 279	1.288.296 1.271.897 16.399	524 516 8
Região Suéste																
2	E. F. Central do Brasil.....	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.	.	.	1.258
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	429.156	.	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.	.	.	1.995
4	Rêde Mineira de Vição..... E. F. Oeste de Minas .....	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.	745	69.264	11.916 5.538	4.230.714 2.823.159	1.995 192
5	« « Sul de Minas .....	.	.	211	42.512	42	6.343	—	—	188	32.263	.	.	6.378	1.407.555	1.803
6	São Paulo Ry. Co. Ltd. E. F. Santos a Jundiaby	100.497 100.127	.	370	.	.	.	—	—	.	.	.	.	.	.	.
7	Seção de Bragançina.....	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.	.	.	.
8	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	.	.	.	.	.	.	—	—	1.326	1.745.197	.	.	.	.	1.325
9	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	.	.	.	.	.	.	—	—	8.441	460.266	.	.	.	.	.
10	E. F. Sorocabana.....	.	.	.	.	.	.	—	—	1.570	622.282	.	.	.	15.041.084	923
11	« « Noroeste do Brasil .....	.	.	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.	26.943 3.617	9.29.917	181
Região Sul																
10	Rêde Paraná-Santa Catharina .....	.	.	12.083	802.076	9.525	1.603.706	—	—	1.486	234.066	4.349	746.371	8.480	3.022.729	223
11	Vição Ferreira do Rio Grande do Sul	.	.	.	.	5.984	932.219	—	—	22.470	7.011.287	17.538	3.488.886	29.016	12.886.381	15.047

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

QUADRO NUM. 19 (continuação)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Numero de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distancia e a um kilometro

Numero de ordem	Denominação das empresas	Técnicos nacionaes							
		Fumo	Lenha	Madeira	Mate	Milho	Minérios	Sal	Tecidos na- cionaes
		Tonelada-kilometro	Tonelada-kilometro	Tonala-da kilometro	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada-kilometro	Tonelada-kilometro
		Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonala-da kilometro	Tonelada	Tonelada	Tonelada-kilometro	Tonelada	Tonelada

I - Empresas de 1ª categoría

Região Nordeste

Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	77,231	14,873	1,230,901	34,741	5,524,529	13,635	3,085,950	3,853	766,650
Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	76,643	14,697	1,217,888	32,790	5,339,003	18,106	3,041,551	3,831	764,587
E. F. Paulo Afonso.....	583	176	13,013	1,951	185,526	529	44,399	22	2,067

Região Suéste

[illegible]

Região Sul

[illegible]

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense.....	69,996	93,503	5,954,100	1,862	191,708	12,205	3,054,134	9,349	3,460,732	.	.	.
	E. F. de Sobral.....	12,924	1,633	64,625	109	6,278	1,525	231,708	2,397	534,249	.	.	.
	« « « Baturité.....	87,072	91,870	5,839,475	1,753	185,520	10,630	2,772,426	6,952	2,926,483	1,266	579,388	.
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	554,160	102,710	8,976,463	26,860	4,163,827	12,349	3,220,643	21,210	10,013,462	2,665	1,011,369	.
	Linha de Bahia a Jazeiro.....	318,040	88,763	7,199,063	6,330	503,708	9,143	1,977,996	11,861	7,217,977	1,646	659,308	.
	« « de S. Felix a Tremedal.....	209,855	12,343	1,729,503	1,674	432,566	374	34,771	4,707	1,978,867	624	201,011	.
	E. F. Bahia e Minas.....	26,265	1,594	47,897	18,856	3,227,553	2,832	1,207,831	4,642	1,716,618	395	41,050	.

Região Sudeste

14	E. F. Victoria a Minas.....	1,283	.	.	14,782	3,522,146	5,532	1,438,198	4,121	1,216,144	255	57,124	.
15	« « Araraquara.....	.	1,643	.	6,252	.	1,139	.	6,633	.	1,393	.	.

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira Mamoré, Ry. Co. Ltd.....	2,413	.	.	18	1,665	100	20,231	436	167,127	60	18,304	.
17	E. F. de Bragança.....	22,227	9,483	242,990	347	20,271	3,774	493,025	582	75,614	50	6,665	.
18	E. F. São Luiz-Therézina.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	« « Central do Piahy.....	.	3,393	298,634	542	28,042	117	11,399	325	45,203	57	6,735	.

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina a Therézina.....	4,022	.	.	4	299	154	23,150	115	16,984	.	.	.
21	« « Mossoró.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	« « Central do Rio Grande do Norte.....	1,416	13,466	883,164	62	7,492	526	50,914	46	2,353	27	2,215	.
23	« « Nazareth.....	635,302	.	.	.	.	.	.	4,025	800,858	.	.	.
24	« « Ilhéus a Conquista.....	.	.	.	.	.	90	.	965	.	.	.	.

Região Sudeste

25	E. F. Maricá.....	5,931	12,826	930,266	.	43,084	2,101	231,647	.	1,546,730	.	7,054	.
	Porto das Neves a Nilo Peanha ..	3,645	6,096	773,197	590	33,191	2,037	131,983	13,081	859,214	65	4,208	.
	Nilo Peanha a Iguaça Grande.....	2,236	.	157,069	399	9,893	.	99,664	13,112	687,516	62	2,846	.
26	E. F. de Goyaz.....	65,906	3,760	.	888	46,365	.	.	7,822	1,835,770	498	125,741	.
27	« « Itatubense.....	.	.	.	73	.	7	.	.	.	179	.	.
28	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	.	6	.	22	.	61	.	27	.	.	.	.

Região Sul

29	E. F. Santa Catharina.....	21,212	.	.	32,390	2,345,843	878	65,825	1,957	150,683	59	4,390	.
30	« « Dona Thereza Christina.....	4,669	440	13,484	5,128	325,677	876	49,207	1,790	167,257	139	12,341	.
31	« « Norte do Paraná.....	385	721	17,195	1,334	46,643	540	20,592	191	6,640	18	782	.

QUADRO NUM. 19 (continuação)

a	b	u'	v'	w'	x'	y'	z'	a''	b''	c''	d''	e''	f''	g''	
Número de ordem	Denominação das empresas	Número de toneladas de mercadorias transportadas a qualquer distancia e a um kilometro						Número de toneladas referidas a extensão métrica	Percurso médio de uma tonelada	Número médio de toneladas por		Taxa de utilização dos vagões	Peso morto dos vagões-km.	vagões por ton. de mercadorias	
		Narque			Outras					Total	Trem-km. mixto e de carga				vagaõ-km.
		Tonclada	Tonclada-kilometro	Tonclada	Tonclada-kilometro	Tonclada	Tonclada-kilometro								
1	I - Empresas de 1ª categoria														
	Região Nordeste														
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	9.022	1.219.292	350.824	35.302.568	1.287.573	86.396.513	50.187,7	67,1	53,1	7,6	40,71	89.943.878	1,0	
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	9.022	1.219.235	347.564	34.642.855	1.280.969	85.448.275	53.194,7	66,7	53,6	7,6	40,65	89.349.525	1,0	
	E. F. Paulo Afonso.....	1	57	3.260	659.713	6.604	948.238	8.235,8	67,2	31,0	4,4	53,22	594.353	1,3	
	Região Suéste														
2	E. F. Central do Brasil.....			895.478		2.800.101	587.970.528		210,0						
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....			468.396	83.484.046	1.943.067	271.462.032	87.954,6	139,7	66,3	7,4	51,19	321.649.825	1,2	
4	Rêde Mineira de Viação.....	2.035	837.171	223.525	54.817.548	737.360	157.734.591	42.748,0	213,9	37,5	14,4	52,00	206.605.948	1,3	
	E. F. Oeste de Minas.....	1.814	810.719	244.371	28.666.498	376.097	106.448.298	43.308,6	283,0	37,2	17,0	54,22	148.754.502	1,4	
	E. F. Sul de Minas.....	221	26.452	2.892.028		361.263	51.286.293	41.629,5	142,0	38,1	10,9	47,92	57.851.446	1,1	
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....			2.853.351	211.248.992	4.187.446	314.036.861		77,2	152,7	11,4	40,80	452.540.601	1,4	
	E. F. Santos a Jundiáhy.....			38.677		117.627									
6	Seção Bragançina.....	20.326	5.497.187	1.147.357	179.634.817	2.203.204	411.068.116	280.307,1	186,6	125,3					
7	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.....			1.445.471	134.021.889	1.813.784	196.478.237	99.937,3	108,0	62,5	9,3	56,79	172.986.618	0,9	
8	Cia. Mogiana de Estradas de Ferro.....	9.858	398.404	1.410.649	192.415.610	2.423.811	577.744.631	281.655,6	238,4	90,2	11,2	62,13	630.889.003	1,1	
9	E. F. Sorocabana.....			103.848	30.126.823	485.035	98.412.688	72.836,7	202,9	54,6	7,5	31,60	161.609.065	1,4	
	« « Noroeste do Brasil.....	4.779	5.317.602												
	Região Sul														
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	6.206	858.462	390.506	71.327.238	1.099.448	246.922.988	122.408,3	224,6	72,8	9,7	42,03	281.160.974	1,1	
11	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul.....	44.907	21.626.630	1.356.239	210.896.258	1.845.178	408.659.664	145.452,3	221,5	104,8	10,5	45,55	425.284.604	1,0	

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Viacão Cearense.....		433.725	23.944.417	301.979	50.802.705	37.632,7	168,2	40,5	7,5	37,46	72.351.432	1,4
	E. F. de Sobral.....		26.897	3.434.547	46.398	6.851.574	17.372,5	147,7	28,3	7,9	45,91	8.547.318	1,2
	« « Baturité.....	48	7.974		255.581	43.951.131	45.994,7	172,0	43,3	7,4	36,41	63.804.114	1,5
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	2.930	583.137	29.034.569	432.079	76.988.428	33.252,4	178,2	42,4	7,8	41,21	99.843.188	1,3
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	2.100	429.149	22.425.607	286.693	53.359.797	42.592,7	186,1	45,4	7,5	38,75	70.843.542	1,3
	« « S. Felix a Tremedal.....	196	13.821	2.693.582	57.956	8.491.363	16.144,2	146,5	29,0	6,2	36,40	13.901.339	1,6
	E. F. Bahia e Minas.....	634	140.167	3.915.380	87.430	15.137.268	28.214,1	173,1	43,6	11,7	58,72	15.098.307	1,0

Região Sudeste

14	E. F. Victoria a Minas.....	226	13.715	2.401.862	80.489	16.131.409	28.724,3	200,4	42,4	13,5	33,20	23.437.704	1,5
15	« « Araraquára.....	76	108.632	..	310.521	45.800.101	154.365,0	147,5	67,4	3,7	..	..	..

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	140	14.575	742.485	15.496	2.561.797	6.990,2	165,3	50,1	7,8	43,21	3.873.444	1,5
17	E. F. de Bragança.....	65	6.661	1.316.161	68.405	5.467.718	18.733,4	79,9	22,6	5,8	45,24	8.662.324	1,6
18	E. F. S. Luiz-Therézina.....	..	..	..	29.119	5.910.967	13.116,5	203,0	30,7	7,9	..	..	..
19	« « Central do Piahy.....	..	..	2270	8.055	789.686	5.351,0	98,0	20,0	7,3	28,56	1.470.096	1,9

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina a Therézina.....	..	297	42.343	1.105	164.556	1.001,6	148,9	8,6	4,7	23,28	247.325	1,5
21	« « Mossoró.....	..	..	..	36.005	2.376.325	19.611,0	66,0	52,5	12,3	..	..	..
22	« « Central do R. Grande do Norte	120	12.995	2813.476	55.886	4.911.271	22.210,9	87,9	47,2	9,0	59,83	4.487.827	0,9
23	« « Nazareth.....	1.199	177.264	3.421.530	57.425	9.814.866	34.256,3	170,9	85,0	11,7	..	5.612.524	0,6
24	« « Ilhéos a Conquista.....	1.820	..	..	62.623	3.316.013	26.493,1	53,0	25,8	5,8	..	..	..

Região Sudeste

25	E. F. Maricá.....	..	65.861	1.075.153	..	4.369.490	33.489,9	..	38,1	7,4	46,92	5.180.542	1,2
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....	615	39.591	672.878	45.801	2.782.888	42.622,2	60,8	35,3	7,1	45,37	3.387.029	1,2
	Nilo Peçanha a Iguaça Grande.....	562	26.270	402.275	37.074	1.586.602	24.341,9	42,8	44,1	7,9	49,90	1.793.513	1,1
26	E. F. de Goyaz.....	3.305	491.738	2.338.252	55.832	9.524.442	24.754,8	170,6	32,5	8,9	52,52	11.286.954	1,2
27	« « Itatubense.....	..	..	..	23.925	478.714	23.792,8	20,0	17,9	5,7	37,11	..	..
28	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	..	..	..	5.306	97.659	4.166,0	18,4	11,6	3,6	38,67	188.885	1,9

Região Sul

29	E. F. Santa Catharina.....	214	18.402	674.832	53.023	3.493.257	38.779,1	65,9	50,3	6,4	47,52	3.441.892	1,0
30	« « D. Thereza Christina.....	799	69.698	945.786	121.889	11.964.851	49.064,8	98,2	41,1	8,3	44,91	13.114.378	1,1
31	« « Norte do Paraná.....	3	125	594.115	25.523	726.939	16.788,4	28,5	20,6	8,7	37,59	899.983	1,2

QUADRO

Detalhe das bagagens, en

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia				Bagagens e encommen a um kilome			
		pagando	por conta do governo		grátis, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. c a f	pagando	por conta do governo	
			federal	estadual				federal	estadual
I - Emprezas de 1ª categoria									
Região Nordeste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	10.389	248	140	—	10.777	1.177.946	49.044	18.836
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	10.382	248	140	—	10.770	1.177.496	49.044	18.823
	E. F. Paulo Affonso.....	7	—	—	—	7	450	—	13
Região Suêste									
2	E. F. Central do Brasil.....	177.410	15.281		101.193	293.884	29.627.280	29.386.738	
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	106.617	—	—	—	106.617	15.063.648	—	—
4	Rêde Mineira de Viação.....	42.689	326	564	5.539	49.118	5.002.536	55.364	183.249
	E. F. Oeste de Minas.....	20.676	124	386	1.861	23.047	3.059.960	25.356	126.642
	E. F. Sul de Minas.....	22.013	202	178	3.678	26.071	1.942.576	30.008	56.607
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	64.625	6.015	6.197	2.353	82.326	4.186.741	172.260	404.426
	E. F. Santos a Jundiahy.....					79.190			
	Secção Bragantina.....					3.136			
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	70.620		—	—	70.620	8.668.201		
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	41.246	2.386		1.907	45.539	4.046.115	421.642	
8	E. F. Sorocabana	28.036	5.570	13.919	8.836	56.361	6.116.179	1.340.325	3.366.051
9	« « Noroêste do Brasil.....	5.566	337	544	—	6.447	705.899	223.783	146.894
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	8.655	402	162	1.499	10.718	1.880.111	118.541	42.699
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	21.709	1.083	420	3.174	26.386	3.840.620	471.677	125.676
II - Emprezas de 2ª categoria									
Região Nordeste									
12	Rêde de Viação Cearense	3.935	217	11	765	4.928	605.108	72.236	4.585
	E. F. de Sobral.....	481	4	—	246	731	46.028	280	5
	« « « Baturité.....	3.454	213	11	519	4.197	559.080	71.956	4.580
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	5.284	84	78	290	5.736	515.473	26.307	22.992
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	4.740	73	71	241	5.125	455.536	23.693	21.189
	« « São Felix a Tremedal...	406	9	5	26	446	39.504	1.868	1.360
	E. F. Bahia e Minas.....	138	2	2	23	165	20.433	746	443
Região Suêste									
14	E. F. Victoria a Minas	1.897	1	33	132	2.063	291.998	243	5.282
15	« « Araraquara	7.226		—	—	7.226	890.262		

NUM. 20

commendas e mercadorias

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	a
das referidas tro		Mercadorias transportadas a qualquer distancia					Mercadorias referidas a um kilometro					
gratıs, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. <i>h a k</i>	pagando	por conta do governo		gratıs, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. <i>m a p</i>	pagando	por conta do governo		gratıs, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. <i>r a u</i>	Numero de ordem
			federal	estadual				federal	estadual			
—	1.245.826	1.187.063	4.990	2.037	93.483	1.287.573	78.302.078	1.104.103	198.899	6.791.433	86.396.513	1
—	1.245.363	1.182.692	4.990	2.037	91.250	1.280.969	77.428.620	1.104.103	198.899	6.716.653	85.448.275	
—	463	4.371	—	—	2.233	6.604	873.458	—	—	74.780	948.238	
10.778.827	69.792.845	2.066.768	72.723		660.610	2.800.101	469.582.768	11.860.317		106.527.443	587.970.528	2
—	15.063.648	1.453.282			489.785	1.943.067	203.035.729			68.426.303	271.462.032	3
1.008.424	6.249.573	465.656	3.158	11.638	256.908	737.360	112.600.700	365.699	2.347.644	42.420.548	157.734.591	4
533.972	3.745.930	277.857	709	10.344	87.187	376.097	79.784.023	82.281	1.472.988	25.109.006	106.448.298	
474.452	2.503.643	187.799	2.449	1.294	169.721	361.263	32.816.677	283.418	874.656	17.311.542	51.286.293	
						4.187.446						5
15.162	4.778.589	4.039.251	5.917	15.861	8.790	4.069.819	312.489.127	118.220	781.259	648.255	314.036.861	
						117.627						
—	8.688.201	2.203.204			—	2.203.204	411.068.116			—	411.068.116	6
144.539	4.612.296	1.376.064	9.343		433.377	1.818.784	177.438.369	736.078		18.303.790	196.478.237	7
1.720.462	12.543.017	1.727.515	10.122	6.820	679.354	2.423.811	524.833.751	4.044.502	893.809	47.972.569	577.744.631	8
—	1.076.576	479.794	4.966	275	—	485.035	94.967.240	3.390.454	54.994	—	98.412.688	9
294.315	2.335.666	843.915	9.875	2.264	243.394	1.099.448	219.045.948	4.889.345	210.175	22.777.520	246.922.988	10
845.120	5.283.093	1.026.003	5.237	1.364	812.574	1.845.178	312.926.311	12.231.233	790.605	92.701.515	408.659.664	11
154.219	836.148	220.012	25.162	4.382	52.423	301.979	36.421.539	7.412.168	130.971	6.838.027	50.802.705	12
28.860	75.173	29.430	3.243	20	13.705	46.398	5.130.932	273.492	2.348	1.444.802	6.851.574	
125.359	760.975	190.582	21.919	4.362	30.718	255.581	31.290.607	7.138.676	128.623	5.393.225	43.951.131	
63.595	628.367	234.532	3.565	2.263	191.719	432.079	56.256.940	1.417.992	194.752	19.118.744	76.988.428	13
55.110	555.528	154.022	2.444	2.245	127.982	286.693	38.279.357	1.176.863	191.486	13.712.091	53.359.797	
3.776	46.508	28.861	1.120	15	27.968	57.956	5.431.344	240.640	1.990	2.817.389	8.491.363	
4.709	26.331	51.649	1	3	35.777	87.430	12.546.239	489	1.276	2.589.264	15.137.268	
21.272	318.795	77.837	6	122	2.524	80.489	15.663.229	1.803	15.999	450.378	16.131.409	14
—	890.262	310.521			—	310.521	45.800.101			—	45.800.101	15

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Bagagens e encomendas trans- portadas a qualquer distancia				Bagagens e encommen a um kilome			
		pagando	por conta do governo		em serviço da colonisação e outros	Total Cls. c a f	pagando	por conta do governo	
			federal	estadual				federal	estadual
III - Emprezas de 3ª categoria									
Região Norte									
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	70	—	5	5	80	10.688	—	1.100
17	E. F. de Bragança.....	790	1	67	2	860	40.026	89	6.394
18	« « São Luiz-Therezina	478	175	—	66	719	94.553	24.376	—
19	« « Central do Piauhv	109	2	—	2	113	8.308	263	—
Região Nordéste									
20	E. F. Petrolina-Therezina	4	—	—	65	69	564	—	—
21	« « Mossoró	124	—	2	23	149	15.112	—	263
22	« « Central do Rio Grande do Norte	228	50	24	14	316	20.214	6.239	3.038
23	« « Nazareth	826	—	—	373	1.199	67.972	—	—
24	« « Ilhéos a Conquista.....	2.158		—	—	2.158	99.426		
Região Suéste									
25	E. F. Maricá.....	9.329	1	5	361	9.696	569.942	154	404
	Porto das Neves a Nilo Peçanha.....		1	3	235	3.849	400.503	92	246
	Nilo Peçanha a Iguaba Grande....		50	3	80	978	169.439	62	158
26	E. F. de Goyaz.....	845	—	—	—	—	101.293	8.369	348
27	« « Itatibense.....	1.983		—	—	1.983	35.014		
28	Cia. Agricola Fazenda Dumont	145		—	—	145	2.774		
Região Sul									
29	E. F. Santa Catharina	263	—	—	—	263	13.220	—	—
30	« « D. Thereza Christina.....	647	3	6	1	657	33.556	251	651
31	« « Norte do Paraná.....	103	3	—	33	139	3.742	60	—

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	a
das referidas tro		Mercadorias transportadas a qualquer distancia					Mercadorias referidas a um kilometro					
gratis, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. <i>h a k</i>	pagando	por conta do governo		gratis, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. <i>m a p</i>	pagando	por conta do governo		gratis, em serviço da colonisação e outros	Total Cls. <i>r a u</i>	Numero de ordem
			federal	estadual				federal	estadual			
1.722	13.510	7.643	1	1	7.851	15.496	2.171.330	111	191	390.165	2.561.797	16
174	46.683	54.021	4	6.342	8.038	68.405	4.530.794	296	410.344	526.284	5.467.718	17
9.137	128.066	16.896	785	—	11.438	29.119	3.804.810	200.526	—	1.905.631	5.910.967	18
193	8.764	5.447	4	—	2.604	8.055	585.213	468	—	204.005	789.686	19
7.044	7.608	1.105	—	—	—	1.105	164.556	—	—	—	164.556	20
2.878	18.253	35.881	—	—	124	36.005	2.368.160	—	—	8.165	2.376.325	21
1.417	30.908	28.940	298	100	26.548	55.886	2.618.506	46.174	3.646	2.242.945	4.911.271	22
25.066	93.038	57.041	—	—	384	57.425	9.775.080	—	—	39.786	9.814.866	23
—	99.426	62.623		—	62.623	3.316.013		—	3.316.013	—	3.316.013	24
29.190	599.690	42.036	4	41	3.720	45.801	4.081.104	271	2.195	285.920	4.369.490	25
16.681	417.522	33.615	1	10	3.448	37.074	2.578.408	227	1.816	202.437	2.782.888	26
12.509	182.168	55.515	214	5	98	55.832	1.502.696	44	379	83.483	1.586.602	27
41.495	151.505	23.925		—	23.925	478.714		—	478.714	—	478.714	28
—	35.014	5.306		—	5.306	97.659		—	97.659	—	97.659	29
—	13.220	52.090	—	—	933	53.023	3.414.985	—	75	78.197	3.493.257	30
53	34.511	118.697	16	6	3.170	121.889	11.791.008	1.355	455	172.033	11.964.851	31
990	4.792	13.064	667	—	11.792	25.523	348.935	10.436	—	367.518	726.939	32

Receitas totaes

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Numero de ordem	Denominação das empresas	Regimen (1)	Receita do trafego							
		Q. 2 cl. c	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercado- rias	Telegra- pho ou te- lephone	Armazena- gem	Diversas e eventuaes	Total Cls. (d a j)
I - Empresas de 1ª categoria										
Região Nordeste										
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul..... E. F. Paulo Affonso.....	U.A. " " "	6.078:277\$440 6.061:328\$200 16:949\$240	1.261:464\$810 1.260:881\$310 583\$500	290:533\$950 290:381\$050 152\$900	19.814:058\$570 19.737:687\$170 76:371\$400	185:329\$260 182:362\$980 2:966\$280	53:715\$240 53:714\$240 1\$000	180:709\$970 180:483\$900 226\$070	27.864:090\$240 27.766:839\$850 97:250\$390
Região Suêste										
2	E. F. Central do Brasil.....	A.U.	66.295:456\$000	23.660:898\$500	5.406:596\$600	79.839:724\$000	160:753\$700	—	9.728:174\$600	185.091:603\$400
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	F.G.R.S.C.E.	17.611:293\$800	5.942:521\$050	4.78:078\$500	42.329:155\$400	73:025\$100	249:113\$000	1.207:961\$940	67.891:148\$790
4	Rêde Mineira de Viação..... E. F. Oeste de Minas..... " " Sul de Minas.....	U.A. " "	6.584:094\$800 3.492:949\$700 3.091:145\$100	2.956:740\$250 1.623:897\$550 1.332:842\$700	2.273:818\$300 1.257:509\$400 1.016:308\$900	22.606:442\$050 11.988:484\$450 10.617:957\$600	127:163\$675 101:046\$200 26:117\$475	73:374\$100 48:776\$800 24:597\$300	295:754\$353 186:068\$453 109:685\$900	34.917:387\$528 18.698:732\$553 16.218:654\$975
5	São Paulo Ry. Co. Ltd..... E. F. Santos a Jundiaby..... Seção Bragantina.....	F.S.C.E. F.S. C.E.	12.559:982\$650 12.193:110\$000 366:872\$650	3.562:143\$800 3.476:971\$900 85:171\$900	1.479:697\$900 1.464:310\$800 15:387\$100	67.769:935\$500 66.851:757\$500 918:178\$000	262:358\$910 252:533\$910 9:825\$000	1.246:277\$900 1.246:277\$900 —	6.598:820\$830 6.412:244\$480 186:576\$350	93.479:217\$490 91.897:206\$490 1.582:011\$000
6	Cia Paulista de E. de Ferro.....	"	12.405:526\$540	4.897:788\$130	4.618:883\$610	66.302:283\$190	656:360\$370	106:902\$500	2.421:152\$140	91.408:896\$480
7	Cia. Mogyana de E. de Ferro.....	F.G.R.S.C.E.	6.916:786\$700	2.868:094\$100	1.183:527\$200	34.472:135\$103	250:049\$650	997:363\$115	292:601\$159	46.980:557\$027
8	E. F. Sorocabana.....	F.R.E.	10.756:620\$590	5.601:095\$750	3.849:871\$500	53.456:648\$760	518:180\$231	351:355\$930	5.700:542\$036	80.234:314\$797
9	" " Noroêste do Brasil.....	A.U.	3.980:879\$000	1.149:299\$100	2.035:978\$000	15.416:279\$700	210:063\$800	71:466\$600	173:828\$100	23.037:794\$300
Região Sul										
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	U.A.F.G.S.	3.856:253\$850	1.334:495\$810	938:081\$420	24.024:477\$920	129:946\$400	31:273\$500	3.946:841\$000	34.261:369\$900
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	U.A.	11.318:320\$800	3.027:365\$500	2.076:216\$400	44.282:252\$400	150:887\$800	98:481\$300	8.090:724\$110	69.044:248\$310
II - Empresas de 2ª categoria										
Região Nordeste										
12	Rêde de Viação Cearense..... E. F. de Sobral..... " " Baturité.....	A.U. " "	2.342:868\$000 255:052\$500 2.087:815\$500	281:471\$500 33:495\$300 247:976\$200	84:451\$700 13:662\$100 70:789\$600	5.558:723\$700 775:078\$400 4.783:645\$300	88:503\$750 36:704\$800 51:799\$250	20:161\$800 631\$000 19:530\$800	8:105\$400 4:933\$900 3:151\$500	8.384:285\$850 1.119:577\$700 7.264:708\$150

13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro..... Linha de Bahia a Joazeiro..... « « São Felix a Tremedal... E. F. Bahia e Minas.....	U.A. « « «	3.052:79\$500 2.466:890\$525 327:495\$530 258:411\$445	446:246\$980 378:083\$730 43:131\$050 25:032\$200	287:456\$890 214:735\$240 61:024\$750 11:696\$900	9.719:718\$540 5.688:687\$420 1.482:649\$650 2.548:331\$470	118:532\$500 60:327\$625 22:389\$775 35:614\$100	22:773\$000 15:302\$300 993\$400 6:477\$300	1.644:086\$570 1.063:615\$760 207:174\$135 373:290\$675	15.291:611\$980 9.887:642\$600 2.145:058\$290 3.258:911\$090
Região Suéste										
14	E. F. Victoria a Minas	F.G.	751:584\$200	181:874\$200	139:340\$800	3.701:724\$400	36:899\$250	17:117\$600	172:187\$450	5.000:727\$900
15	« « Araraquara	E.	1.854:997\$170	541:239\$320	57:616\$470	10.422:315\$040	113:750\$580	58:769\$800	974:645\$120	14.023:333\$500
III - Empresas de 3ª categoria										
Região Norte										
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	U.A.								
17	E. F. de Bragança.....	«	48:076\$200	6:790\$000	47:074\$800	1.040:767\$300	736\$800	90\$100	120:005\$800	1.263:541\$000
18	« « São Luiz-Therézina.....	A.U.	588:792\$200	52:780\$800	31:719\$300	1.308:375\$900	51:729\$700	6:759\$000	45:236\$600	2.085:444\$500
19	« « Central do Piahy.....	«	55:544\$300	1:848\$600	5:757\$200	145:105\$600	3.092\$700	—	2:614\$900	13:963\$300
Região Nordêste										
20	E. F. Petrolina-Therézina.....	A.U.	16:480\$400	603\$000	36:1700	41:743\$100	2:973\$800	—	18:855\$800	81:017\$800
21	« « Mossoró.....	U.A.C.E.	71:949\$300	7:036\$250	409\$400	535:408\$400	2:418\$900	—	102:793\$290	720:015\$540
22	« « Central do Rio Grande do Norte	A.U.	279:616\$200	42:730\$000	3:853\$700	639:534\$000	9:980\$000	598\$800	94:533\$600	1.070:846\$300
23	« « Nazareth.....	E.	459:504\$100	89:432\$200	16:692\$300	2.880:809\$300	47:228\$950	824\$300	21:625\$584	3.516:117\$634
24	« « Santo Amaro	«	37:550\$200	3:840\$200	1:189\$100	459:027\$060	1:138\$400	20:021\$830	32:428\$000	555:194\$790
25	« « Ilhéos a Conquistá	C.E.	596:384\$540	113:452\$600	—	2.464:223\$930	13:825\$540	—	21:077\$380	3.208:983\$990
Região Suéste										
26	E. F. Corcovado	F.S.	316:617\$500	970\$600	—	270\$000	—	—	—	317:858\$100
27	« « Maricá	U.A.C.E.	284:415\$300	166:431\$300	84:464\$600	429:225\$800	1:841\$050	4364\$000	151:994\$000	1.047:236\$050
28	« « de Goyaz.....	A.U.	609:661\$300	112:901\$000	27:129\$700	1.538:921\$000	72:196\$600	5:610\$800	23:259\$300	2.389:679\$700
29	« « Campos do Jordão.....	E.	252:186\$350	37:323\$600	5:125\$800	154:217\$100	28:928\$700	1:953\$400	71:088\$050	549:923\$005
30	« « Itatibense	C.E.	29:422\$700	22:301\$000	606\$400	164:792\$300	1:801\$700	449\$200	19:219\$940	238:593\$240
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont	«	28:123\$100	3:033\$000	10\$000	58:295\$700	15\$700	—	37:378\$500	126:861\$000
Região Sul										
32	E. F. Santa Catharina	U.A.	159:079\$000	103:38\$100	7:719\$200	482:369\$500	—	492\$300	118:020\$330	778:518\$430
33	« « D. Thereza Christina.....	«	213:256\$200	29:542\$300	4811\$600	1.184:157\$100	2:090\$175	296\$300	198:506\$385	1.632:660\$060
34	« « Norte do Paraná	C.E.	30:417\$000	2:554\$800	4:699\$600	32:147\$700	2:583\$800	122\$000	10:103\$200	82:628\$100

(—) Nulo; (.) desconhecido. (1) Os diversos regimes são caracterizados por letras como se segue: A. U. estradas administradas pela União; U. A. estradas da União arrendadas; E. estradas de propriedade do Estado; da Federação; F. G. estradas federais no período positivo de garantia de juros ou subvenção; F. R. estradas federais no período de reembolso; F. S. estradas federais que não se acham em nenhum dos dois períodos precedentes; C. E. estradas de concessão estadual, inclusive as de concessão federal em que a União não intervem nas tarifas e horários.

QUADRO NUM. 21 (continuação)

a	b	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x
Numero de ordem	Denominação das empresas	Receitas accessórias	Receita total	Relação por cento									
				Passageiros	Bagagens e comendas	Animaes	Mercado- rias	Telegrapho ou telephone	Armazena- gem	Diversas e eventuaes	Total do tratego	Receitas accessórias	Receita total
				100×cl. d cl. m	100×cl. e cl. m	100×cl. f cl. m	100×cl. g cl. m	100×cl. h cl. m	100×cl. i cl. m	100×cl. j cl. m	100×cl. k cl. m	100×cl. l cl. m	100,00
			Cls. (k+l)										
I - Empresas de 1ª categoria													
Região Nordeste													
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oêste e Sul	—	27.864:090\$240 27.766:839\$850 97:250\$390	21,81 21,83 17,43	4,53 4,54 0,60	1,04 1,05 0,16	71,11 71,08 78,53	0,67 0,66 3,05	0,19 0,19 0,00	0,65 0,65 0,23	100,00 100,00 100,00	— — —	100,00 100,00 100,00
Região Suêste													
2	E. F. Central do Brasil.....	2.510:712\$300	187.602:315\$700	35,34	12,61	2,88	42,56	0,08	—	5,19	98,66	1,34	100,00
3	Leopoldina Railway Co. Ltd.....	435:988\$000	68.327:136\$790	25,77	8,70	0,70	61,95	0,11	0,36	1,77	99,36	0,64	100,00
4	Rêde Mineira de Viação	343:614\$704	35.261:003\$232	18,67	8,39	6,45	64,11	0,36	0,21	0,84	99,03	0,97	100,00
	E. F. Oêste de Minas.	133:602\$069	18.832:334\$622	18,55	8,62	6,68	63,66	0,54	0,26	0,99	99,29	0,71	100,00
	« « Sul de Minas.....	210:013\$635	16.428:668\$610	18,81	8,11	6,19	64,63	0,16	0,15	0,67	98,72	1,28	100,00
5	São Paulo Railway Co. Ltd.....	495:946\$600	93.975:164\$090	13,37	3,80	1,56	72,11	0,28	1,33	7,02	99,47	0,53	100,00
	E. F. Santos a Jundiaby	495:946\$600	92.393:153\$090	13,20	3,76	1,58	72,36	0,27	1,35	6,94	99,46	0,54	100,00
	Seção Bragantina.....	—	1.582:011\$000	23,19	5,38	0,97	58,04	0,62	—	11,79	100,00	—	100,00
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro..	1.742:876\$850	93.151:773\$330	13,32	5,26	4,96	71,18	0,70	0,11	2,60	98,13	1,87	100,00
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	—	46.980:557\$027	14,72	6,10	2,52	73,38	0,53	2,12	0,62	100,00	—	100,00
8	E. F. Sorocabana.....	33:036\$820	80.267:351\$617	13,40	6,98	4,80	66,60	0,65	0,44	7,10	99,96	0,04	100,00
9	« « Noroêste do Brasil.....	2.711:691\$460	25.749:485\$760	15,46	4,46	7,91	59,87	0,81	0,28	0,68	89,47	10,53	100,00
Região Sul													
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	—	34.261:369\$900	11,26	3,89	2,74	70,12	0,38	0,09	11,52	100,00	—	100,00
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	—	69.044:248\$310	16,39	4,38	3,01	64,14	0,22	0,14	11,72	100,00	—	100,00

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense.....	4:531\$300	27,93	3,36	1,01	66,26	1,05	0,24	0,10	99,95	0,05	100,00
	E. F. de Sobral.....	796\$900	22,76	2,99	1,22	69,18	3,28	0,06	0,44	99,93	0,07	100,00
	« « Baturité.....	3:734\$400	28,72	3,41	0,97	65,81	0,71	0,27	0,04	99,95	0,05	100,00
13	Cia. Ferroviaria Êste Brasileiro.....	424:902\$367	19,42	2,84	1,83	61,84	0,75	0,15	10,46	97,30	2,70	100,00
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	185:906\$420	24,49	3,75	2,13	56,47	0,60	0,15	10,56	98,15	1,85	100,00
	« « São Felix a Tremedal.....	132:042\$000	14,38	1,89	2,68	65,11	0,99	0,04	9,10	94,20	5,80	100,00
	E. F. Bahia e Minas.....	106:953\$947	7,68	0,74	0,35	75,71	1,06	0,19	11,09	96,82	3,18	100,00

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	68:858\$000	14,83	3,59	2,75	73,02	0,73	0,34	3,40	98,64	1,36	100,00
15	« « Araraquára.....	126:666\$700	13,11	3,83	0,41	73,65	0,80	0,41	6,89	99,10	0,90	100,00

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	1:502\$300	3,80	0,54	3,72	82,27	0,06	0,01	9,49	99,88	0,12	100,00
17	E. F. de Bragança.....	5:970\$400	28,15	2,52	1,52	62,56	2,47	0,32	2,17	99,71	0,29	100,00
18	« « São Luiz-Therezina.....	1:258:489\$900	21,28	0,71	2,21	55,60	1,18	—	1,00	81,98	18,02	100,00
19	« « Central do Piauhv.....	47:030\$200										100,00

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therezina.....	448\$600	20,23	0,74	0,44	51,24	3,65	—	23,15	99,45	0,55	100,00
21	« « Mossoró.....	85:707\$940	8,93	0,87	0,05	66,45	0,30	—	12,76	89,36	10,64	100,00
22	« « Central do Rio Grande do Norte	1:577\$200	26,07	3,98	0,36	59,63	0,93	0,06	8,81	99,85	0,15	100,00
23	« « Nazareth.....	5:964\$171	13,05	2,54	0,48	81,79	1,34	0,02	0,61	99,83	0,17	100,00
24	« « Santo Amaro.....	55:294\$610	6,15	0,63	0,19	75,19	0,19	3,28	5,31	90,94	9,06	100,00
25	« « Ilhéos a Conquista.....	—	18,58	3,54	—	76,79	0,43	—	0,66	100,00	—	100,00

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	—	99,61	0,31	—	0,08	—	—	—	100,00	—	100,00
27	« « Maricá.....	5:375\$900	27,02	15,81	0,80	40,78	0,17	0,46	14,44	99,49	0,51	100,00
28	« « de Goyaz.....	689:531\$300	19,80	3,67	0,88	49,98	2,34	0,18	0,75	77,61	22,39	100,00
29	« « Campos do Jordão.....	3:438\$300	45,57	6,74	0,93	27,87	5,23	0,19	12,85	99,38	0,62	100,00
30	« « Itatibense.....	1:581\$900	12,25	9,29	0,25	68,61	0,75	0,19	8,00	99,34	0,66	100,00
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	338\$000	22,11	2,38	0,01	45,83	0,01	—	29,39	99,73	0,27	100,00

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	46:954\$361	19,27	1,31	0,94	58,43	—	0,06	14,30	94,31	5,69	100,00
33	« « D. Thereza-Christina.....	9:950\$700	12,98	1,80	0,29	72,09	0,13	0,02	12,08	99,39	0,61	100,00
34	« « Norte do Paraná.....	—	36,81	3,09	5,69	38,90	3,13	0,15	12,23	100,00	—	100,00

QUADRO

Receitas

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão média em tra-fego	Receitas por kilo					
			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagens
			Q. 12 cl. c	Q. 21 cl. d cl. c	Q. 21 cl. e cl. c	Q. 21 cl. f cl. c	Q. 21 cl. g cl. c	Q. 21 cl. h cl. c
I - Emprezas de 1ª categoria								
Região Nordéste								
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.721,466	3:530\$873	732\$785	168\$771	11:509\$991	107\$658	31\$203
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	1.606,330	3:773\$402	784\$945	180\$773	12:287\$442	113\$528	33\$439
	E. F. Paulo Affonso.....	115,136	147\$211	5\$068	1\$329	663\$315	25\$763	\$009
Região Suêste								
2	E. F. Central do Brasil.....	3.086,388	5:706\$118	1:925\$397	154\$899	13:714\$787	23\$660	80\$713
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.689,869	1:784\$371	801\$313	616\$233	6:126\$625	34\$463	19\$885
4	Rêde Mineira de Viação.....	2.457,900	1:421\$111	660\$685	511\$619	4:877\$531	41\$111	19\$845
	« « Sul de Minas.....	1.231,969	2:509\$109	1:081\$880	824\$947	8:618\$689	21\$200	19\$966
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	50:785\$981	14:403\$441	5:983\$122	274:026\$070	1:060\$842	5:039\$294
	E. F. Santos a Jundiahy.....	139,466	87:427\$115	24:930\$606	10:499\$411	479:340\$897	1:810\$720	8:936\$070
	Secção Bragantina.....	107,846	3:401\$820	789\$755	142\$676	8:513\$789	91\$102	—
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	1.466,492	8:459\$321	3:339\$799	3:149\$614	45:211\$486	447\$572	72\$897
7	« Mogyana de Estradas de Ferro.	1.966,016	3:518\$174	1:458\$836	601\$993	17:534\$005	127\$186	507\$302
8	E. F. Sorocabana.....	2.051,245	5:243\$947	2:730\$583	1:876\$846	26:060\$587	252\$617	171\$289
9	« « Noroêste do Brasil.....	1.351,141	2:946\$309	850\$614	1:506\$858	11:409\$823	155\$471	52\$894
Região Sul								
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	2.017,208	1:911\$679	661\$556	465\$039	11:909\$767	64\$419	15\$503
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	2.809,578	4:028\$477	1:077\$516	738\$978	15:761\$176	53\$705	35\$052
II - Emprezas de 2ª categoria								
Região Nordéste								
12	Rêde de Viação Cearense.....	1.349,963	1:735\$505	208\$503	62\$559	4:117\$686	65\$560	14\$935
	E. F. de Sobral.....	394,393	646\$696	84\$929	34\$641	1:965\$244	93\$066	1\$600
	« « « Baturité.....	955,570	2:184\$890	259\$506	74\$081	5:006\$065	54\$208	20\$439
13	Cia. Ferroviaria Êste Brasileiro....	2.315,275	1:318\$546	192\$740	124\$157	4:198\$084	51\$196	9\$836
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.252,792	1:969\$114	301\$793	171\$405	4:540\$808	48\$154	12\$215
	« « S. Felix a Tremedal....	525,969	622\$652	82\$003	116\$023	2:818\$892	42\$949	1\$889
	E. F. Bahia e Minas.....	536,514	481\$649	46\$657	21\$802	4:749\$888	66\$382	12\$073
Região Suêste								
14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	1:338\$305	323\$854	248\$117	6:591\$460	65\$704	30\$480
15	« « Araraquára.....	296,700	6:252\$097	1:894\$197	194\$191	35:127\$452	383\$386	198\$078

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

NUM. 22

médias

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
metro trafegado				Receita do trafego por		Producto médio de						
Diversas e e- ventuaes	Total do tra- fego	Receitas ac- cessorias	Receita total	trem-kilome- tro	veiculo-kilo- metro	um passageiro		uma ton. de mercadoria		uma tonelada de carga		Numero de ordem
						embar- cada	tran- sportada a um km.	embar- cada	tran- sportada a um km.	embar- cada	tran- sportada a um km.	
Q. 21 cl. j cl. c	Q. 21 cl. k cl. c	Q. 21 cl. l cl. c	Q. 21 cl. m cl. c	Q. 21 cl. k Q. 12 cl. g	Q. 21 cl. k Q. 13 cl. g	Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (g—f)	Q. 21 cl. d Q. 18 cls. (l—k)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (q—p)	Q. 21 cl. g Q. 20 cls. (v—u)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 20 cls. (g—d)+ + (q—p)+Q. 17 cl. l— — (gratuitos)	Q. 21 cls. (e+f+g) Q. 20 cls. (d—k)+ + (v—u)+Q. 17 cl. l— — (gratuitos)	
104\$974 112\$358 1\$963	16:186\$256 17:285\$888 844\$657	— — —	16:186\$256 17:285\$888 844\$657	10\$437 10\$496 4\$019	1\$451 1\$455 \$816	2\$589 2\$587 3\$910	\$073 \$073 \$077	16\$593 16\$590 17\$472	\$249 \$251 \$087	17\$595 17\$596 17\$588	\$259 \$261 \$088	1
391\$384 80\$153 75\$702 89\$033 26:682\$170 45:977\$116 1:730\$026 1:650\$982 148\$829 2:779\$064 128\$653	21:996\$958 9:463\$043 7:607\$605 13:164\$824 377:980\$921 658:921\$934 14:669\$167 62:331\$671 23:896\$325 39:114\$935 17:050\$622	141\$262 93\$124 54\$356 170\$470 2:005\$348 3:556\$039 — 1:188\$467 — 16\$106 2:006\$964	22:138\$220 9:556\$167 7:661\$961 13:335\$294 379:986\$269 662:477\$974 14:669\$167 63:520\$137 23:896\$325 39:131\$041 19:057\$586	9\$627 6\$211 5\$468 7\$365 22\$939 23\$706 7\$967 14\$025 9\$268 9\$287 9\$134	1\$172 \$981 \$822 1\$263 2\$356 1\$154 3\$796 3\$580 1\$297 1\$028 \$930	\$730 \$643 \$042 4\$888 \$097 5\$128 \$110 4\$640 \$085 1\$154 \$059 3\$796 \$051 3\$580 \$062 3\$268 \$043 6\$623	\$030 \$042 \$097 \$110 \$085 \$059 \$051 \$062 \$043 \$067	37\$317 29\$127 47\$052 41\$496 55\$434 16\$462 30\$093 24\$882 30\$644 31\$784	\$166 \$208 \$196 \$147 \$312 \$213 \$161 \$193 \$101 \$157	44\$928 30\$741 47\$979 44\$711 52\$368 16\$940 31\$116 25\$814 32\$722 34\$824	\$190 \$221 \$203 \$157 \$305 \$222 \$160 \$201 \$110 \$142	2 3 4 5 6 7 8 9
1:956\$586 2:879\$694	16:984\$550 24:574\$597	— —	16:984\$550 24:574\$597	7\$708 12\$530	\$938 1\$520	5\$479 8\$820	\$050 \$083	28\$064 42\$884	\$107 \$140	29\$933 45\$106	\$114 \$149	10 11
6\$004 12\$561 3\$298 710\$104 848\$996 393\$890 69\$782	6:210\$752 2:838\$736 7:602\$487 6:604\$663 7:892\$485 4:078\$298 6:074\$233	3\$357 2\$021 3\$908 183\$521 148\$394 251\$045 199\$350	6:214\$109 2:840\$757 7:606\$395 6:788\$185 8:040\$879 4:329\$343 6:273\$583	6\$225 5\$998 6\$445 9\$184 8\$563 9\$383 11\$565	\$974 \$919 \$983 1\$211 1\$035 1\$393 2\$117	4\$268 4\$151 4\$283 3\$241 2\$996 4\$016 6\$989	\$052 \$056 \$051 \$060 \$057 \$069 \$081	22\$274 23\$708 22\$058 40\$438 35\$843 49\$428 49\$337	\$126 \$143 \$124 \$168 \$143 \$261 \$203	23\$181 24\$487 22\$806 40\$989 36\$856 48\$939 49\$545	\$131 \$149 \$128 \$171 \$149 \$253 \$205	12 13
306\$605 3:284\$952	8:904\$525 47:264\$353	122\$612 426\$918	9:027\$137 47:691\$271	10\$166 12\$759	2\$446 \$950	4\$367 2\$819	\$074 \$051	47\$479 33\$564	\$236 \$228	48\$574 34\$158	\$241 \$234	14 15

a	b	c	d	e	f	g	h	i
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão média em tra- fego	Receitas por kilo					
			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagens
		Q. 12 cl. c	Q. 21 cl. d cl. c	Q. 21 cl. e cl. c	Q. 21 cl. f cl. c	Q. 21 cl. g cl. c	Q. 21 cl. h cl. c	Q. 21 cl. i cl. c
III - Empresas de 3ª categoria								
Região Norte								
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	131\$182	18\$527	128\$449	2:839\$863	2\$010	\$246
17	E. F. de Bragança	291,870	2:017\$313	180\$837	108\$676	4:482\$735	177\$235	23\$158
18	« « São Luiz-Therezina.....	450,652						
19	« « Central do Piauhv.....	147,578	376\$372	12\$526	39\$011	983\$247	20\$956	—
Região Nordéste								
20	E. F. Petrolina-Therezina.....	164,300	100\$307	3\$670	2\$201	254\$066	18\$100	—
21	« « Mossoró.....	121,173	593\$773	58\$068	3\$379	4:418\$545	19\$962	—
22	« « Central do Rio Grande do Norte	221,120	1:264\$545	193\$243	17\$428	2:892\$249	4\$5134	2\$708
23	« « Nazareth	286,513	1:603\$781	312\$140	58\$260	10:054\$725	164\$841	2\$877
24	« « Santo Amaro.....	88,350	425\$016	43\$466	13\$459	5:195\$552	12\$885	226\$619
25	« « Ilhéos a Conquista	125,165	4:764\$787	906\$424	—	19:687\$804	110\$459	—
Região Suéste								
26	E. F. Corcovado.....	3,813	83:036\$323	254\$550	—	70\$810	—	—
27	« « Maricá	130,472	2:179\$895	1:275\$609	64\$877	3:289\$792	14\$111	37\$280
28	« « de Goyaz	384,751	1:584\$561	293\$439	70\$512	3:999\$784	187\$645	14\$583
29	« « Itatibense	20,120	1:462\$361	1:108\$400	30\$139	8:190\$472	89\$548	22\$326
30	« « Campos do Jordão.....	46,670	5:403\$607	799\$734	109\$831	3:304\$416	619\$856	22\$571
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	23,442	1:199\$902	129\$383	\$426	2:486\$806	\$670	—
Região Sul								
32	E. F. Santa Catharina.....	90,081	1:765\$955	120\$315	85\$692	5:354\$842	—	5\$465
33	« « D. Thereza Christina.....	243,858	874\$510	121\$146	19\$731	4:855\$929	8\$571	1\$215
34	« « Norte do Paraná	43,300	702\$471	59\$002	108\$536	742\$441	59\$672	2\$818

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	a
metro trafegado:				Receita do trafego por		Productio médio de						
Diversas e e- ventuaes	Total do tra- fego	Receitas ac- cessorias	Receita total	trcm-kilome- tro	vehiculo-kilo- metro	um passageiro		uma ton. de mercadoria		uma tonelada de carga		Numero de ordem
						embar- cada	tran- sportada a um km.	embar- cada	tran- sportada a um km.	embar- cada	tran- sportada a um km.	
$\frac{Q. 21 \text{ cl. j}}{\text{cl. c}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. k}}{\text{cl. c}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. l}}{\text{cl. c}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. m}}{\text{cl. c}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. k}}{Q. 12 \text{ cl. g}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. k}}{Q. 13 \text{ cl. g}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. d}}{Q. 18 \text{ cls. (g-f)}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. d}}{Q. 18 \text{ cls. (l-k)}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. g}}{Q. 20 \text{ cls. (q-p)}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cl. g}}{Q. 20 \text{ cls. (v-u)}}$	$\frac{Q. 21 \text{ cls. (e+f+g)}}{Q. 20 \text{ cls. (g-f)} + (q-p) + Q. 17 \text{ cl. l.} - (\text{gratuitos})}$	$\frac{Q. 21 \text{ cls. (e+f+g)}}{Q. 20 \text{ cls. (l-k)} + (v-u) + Q. 17 \text{ cl. l.} - (\text{gratuitos})}$	
327\$451 155\$160 17\$719	3:447\$729 7:145\$114 1:449\$832	4\$099 20\$456 318\$680	3:451\$828 7:165\$570 2:792\$598 1:768\$512	26\$892 6\$097 5\$055	3\$045 1\$404 \$853	16\$226 1\$925 1\$611	\$135 \$046 \$047	136\$137 21\$674 26\$620	\$479 \$265 \$248	131\$282 22\$140 24\$560	\$461 \$274 \$234	16 17 18 19
114\$764 848\$318 427\$522 75\$482 367\$040 168\$556	493\$108 5:942\$046 4:842\$829 12:272\$105 6:284\$038 25:638\$030	2\$730 707\$319 7\$133 20\$816 625\$859 —	495\$839 6:649\$365 4:849\$962 12:292\$921 6:909\$897 25:638\$030	4\$652 15\$770 9\$648 18\$137 2\$237 24\$765	1\$382 2\$485 1\$463 2\$237 3\$060	7\$013 4\$969 4\$846 5\$768 3\$984	\$060 \$106 \$073 \$076 \$121	37\$777 14\$922 21\$799 50\$504 39\$350	\$254 \$226 \$240 \$295 \$743	38\$234 15\$070 23\$026 51\$062 .	\$257 \$228 \$253 + .	20 21 22 23 24 25
— 1:164\$955 60\$453 955\$265 1:523\$207 1:594\$510	83:361\$684 8:026\$519 6:210\$977 11:858\$511 11:783\$223 5:411\$697	— 41\$203 1:792\$149 78\$623 73\$674 14\$419	83:361\$684 8:067\$723 8:003\$127 11:937\$134 11:856\$896 5:426\$116	12\$951 4\$732 7\$153 8\$935 6\$742	12\$951 \$854 1\$497 1\$607 1\$754	2\$480 \$854 8\$650 1\$272 1\$162	\$785 \$053 \$099 \$089 \$077	— 27\$612 6\$888 10\$987	— \$105 \$162 \$344 \$597	— 7\$232 11\$253	— \$129 \$365 \$611	26 27 28 29 30 31
1:310\$158 814\$024 233\$330	8:642\$427 6:695\$126 1:908\$270	521\$246 40\$805 —	9:163\$673 6:735\$931 1:908\$270	9\$755 5\$959 2\$885	\$972 \$838 \$554	1\$639 2\$375 \$767	\$038 \$068 \$055	9\$260 9\$974 2\$341	\$141 \$100 \$089	9\$477 10\$180 2\$719	\$145 \$103 \$101	32 33 34

QUADRO NUM. 23
Despesas totaes

a	b	c	d	e	f	g	h
Numero de ordem	Denominação das empresas	Administração e direcção geral	Telegrapho ou telephone	Serviço central	Serviço dos trens	Serviço das estações e armazens	Total Cls. (e+f+g)
I - Empresas de 1ª categoria							
Região Nordeste							
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	2.600:31\$5080	433:901\$520	1.088:041\$260	1.155:908\$850	3.002:294\$570	5.246:244\$680
	Rêdes Norte, Oêste e Sul	2.578:509\$230	429:546\$520	1.085:818\$040	1.148:196\$360	2.963:232\$760	5.197:247\$160
	E. F. Paulo Afonso	22:305\$850	4:355\$000	2:223\$220	7:712\$490	39:061\$810	48:997\$520
Região Suêste							
2	E. F. Central do Brasil	7.948:842\$400	546:195\$090	2.154:385\$310	3.183:368\$100	7.530:095\$040	54.570:811\$000
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	4.316:714\$300					12.867:848\$450
4	Rêde Mineira de Viação.	(1)	120:920\$486	237:991\$004	721:972\$693	1.896:894\$621	(2) 4.824:266\$871
5	E. F. Oêste de Minas	876:750\$484	798:269\$760	1.224:867\$470	6.388:780\$540	9.698:102\$810	2.856:858\$318
	« « Sul de Minas	3.051:660\$280					17.664:318\$830
	São. Paulo Ry. Co. Ltd.	3.015:660\$000					17.311:750\$820
	E. F. Santos a Jundiáhy	36000\$000					352:568\$010
6	Secção Bragantina	2.724:647\$267	1.718:852\$388	2.233:298\$820	1.679:477\$362	7.882:492\$739	11.795:268\$921
7	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	1.274:333\$375	1.114:461\$861	382:837\$646	1.578:999\$312	6.266:547\$964	8.228:384\$922
8	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	2.978:369\$906	371:786\$935	989:295\$594	2.208:801\$760	10.292:527\$438	13.490:624\$792
9	E. F. Sorocabana.	1.351:329\$630	187:618\$227	794:810\$989	742:957\$504	1.915:264\$444	3.453:032\$837
	« « Noroêste do Brasil						
Região Sul							
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	3.573:293\$600	824:603\$000	424:237\$100	2.103:581\$600	3.228:484\$300	5.756:303\$000
11	Viiação Ferrea do Rio Grande do Sul.	5.379:093\$700	1.741:278\$970	1.504:511\$100	2.240:053\$000	5.962:054\$000	9.706:618\$100
II - Empresas de 2ª categoria							
Região Nordeste							
12	Rêde de Viiação Cearense	517:691\$400	115:709\$700	99:400\$200	461:705\$300	1.152:038\$900	1.713:144\$400
	E. F. de Sobral	109:777\$800	26:447\$100	16:041\$300	60:375\$200	176:063\$900	252:480\$400
	« « Baturité	407:913\$600	89:262\$600	83:358\$900	401:330\$100	975:975\$000	1.460:664\$000

13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro. Linha de Bahia a Joazeiro « São Felix a Tremedal E. F. Bahia e Minas	1.128:901\$922 675:568\$815 225:190\$045 228:143\$062	221:608\$342 165:316\$075 25:592\$951 30:699\$316	272:500\$552 168:879\$600 51:883\$150 51:737\$502	476:139\$752 338:070\$693 67:806\$358 70:262\$701	1.648:426\$701 1.116:179\$466 299:596\$094 232:651\$141	2.397:067\$8005 1.623:129\$759 419:28\$902 354:651\$344
Região Suéste							
14	E. F. Victoria a Minas	874:314\$000	192:072\$900	124:511\$600	153:312\$100	593:087\$900	870:911\$600
15	« « Araraquára	787:192\$300	374:317\$700	346:772\$500	924:444\$700	1.502:958\$200	2.774:175\$400
III - Empresas de 3ª categoria							
Região Norte							
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	218:852\$400	15:270\$700	40:442\$200	28:674\$300	82:795\$600	151:912\$100
17	E. F. de Bragança	151:057\$238	38:953\$279	67:487\$680	106:140\$338	321:332\$145	494:966\$163
18	« « São Luiz-Therézina						
19	« « Central do Piahy	92:376\$202	20:113\$000	13:310\$298	19:963\$160	62:796\$044	96:069\$502
Região Nordeste							
20	E. F. Petrolina-Therézina	118:382\$200	(3)	16:906\$200	7:586\$500	(+) 54:528\$100	79:020\$800
21	« « Mossoró	58:838\$864					84:140\$172
22	« « Central do Rio Grande do Norte	163:503\$935	33:242\$696	24:963\$126	49:960\$780	91:070\$549	165:994\$455
23	« « Nazareth	334:249\$362	90:411\$096	48:980\$860	122:653\$044	390:641\$931	562:275\$835
24	« « Santo Amaro	61:919\$500					91:579\$590
25	« « Ilhéos a Conquista	244:632\$030	15:575\$500				427:626\$100
Região Suéste							
26	E. F. Corcovado	68:023\$000	21:470\$800	55:921\$800	75:677\$300	240:869\$000	83:542\$500
27	« « Maricá	203:313\$200					372:468\$100
28	E. F. de Goyaz	305:926\$213					485:162\$997
29	« « Itatubense	86:347\$500	2:175\$800	82\$900	4:785\$100	21:845\$500	26:713\$500
30	« « Campos do Jordão	140:340\$388	48:569\$943	5:981\$286	23:961\$267	83:301\$495	113:244\$048
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont			13:111\$300	5:969\$600	19:197\$500	33:278\$400
Região Sul							
32	E. F. Santa Catharina	163:059\$708	8:869\$991	14:008\$484	44:267\$637	97:230\$904	155:499\$025
33	« « D. Thereza Christina	167:964\$376	8:949\$967	14:493\$594	42:382\$006	196:649\$185	253:524\$785
34	« « Norte do Paraná	11:456\$200			176:44\$600	37:310\$700	54:955\$300

(-) Nulo; (+) Desconhecido. — (1) Incluída no trafego. — (2) Incluída a despesa de Administração. — (3) Incluída no serviço das estações e na conservação da via permanente. — (4) Incluída parte do telegrapho.

a	b	i	j	k	l	m	n	o	p
Número de ordem	Denominação das empresas	Locomoção					Via permanente		
		Serviço central	Tração	Officinas	Total Cls. (i+j+k)	Serviço central	Conservação		Total Cls. (m+n+o)
							Linha	Edifícios e dependências	
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordeste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul E. F. Paulo Afonso	473:227\$280 472:824\$210 403\$070	5.713:495\$680 5.692:238\$420 21:257\$260	5.574:237\$880 5.532:882\$430 41:355\$450	11.760:960\$840 11.697:945\$060 63:015\$780	675:842\$880 669:431\$640 6:411\$240	3.002:184\$370 2.928:452\$700 73:731\$670	798:352\$860 796:963\$600 1:389\$260	4.476:380\$110 4.394:847\$940 81:532\$170
Região Sudeste									
2	E. F. Central do Brasil				99.542:370\$400				47.166:507\$400
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.				22.788:387\$940				11.932:552\$500
4	Rêde Mineira de Viação	1.305:405\$140	14.260:863\$730	7.222:119\$070	17.075:275\$311 9.841:124\$072	1.858:060\$230	9.544:902\$650	529:589\$620	11.859:315\$687
	E. F. Oeste de Minas								6.663:949\$116
5	« « Sul de Minas	318:231\$613	4.305:451\$702	2.610:467\$924	7.234:151\$239 31.077:357\$160	163:801\$779	5.031:564\$792		5.196:366\$571
	São Paulo Ry. Co. Ltd.	1.399:586\$310	17.441:952\$530	11.333:713\$210	30.175:252\$050 902:105\$110	1.147:490\$000	8.851:339\$250	5.600:076\$740	16.108:387\$020
	Secção Bragantina								15.598:905\$990
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro ..	394:944\$325	15.218:573\$804	6.991:640\$830	22.605:158\$959	674:604\$660	8.944:477\$528	872:963\$636	509:481\$030
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro ..	292:853\$067	8.447:669\$494	5.023:598\$132	13.764:120\$693	245:623\$197	6.336:282\$549	890:822\$392	10.492:045\$824
8	E. F. Sorocabana	616:394\$886	22.588:905\$194	7.276:514\$914	30.481:814\$994	1.082:996\$889	7.631:457\$855	427:948\$083	7.472:728\$138
9	« « Noroeste do Brasil	481:623\$673	6.213:169\$331	3.407:761\$705	10.102:554\$709	564:538\$816	4.910:008\$511	308:746\$996	9.142:402\$827
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	166:785\$400	8.418:455\$700	6.613:605\$100	15.198:846\$200	319:780\$700	5.605:872\$900	272:577\$900	6.198:231\$500
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul ..	1.132:363\$290	16.346:818\$200	11.385:494\$760	28.864:676\$250	1.315:109\$820	15.548:951\$650	371:193\$770	17.235:255\$240
II - Empresas de 2ª categoria									
Região Nordeste									
12	Rêde de Viação Cearense	140:534\$100	1.575:098\$000	2.176:340\$500	3.891:972\$600	206:294\$800	1.207:584\$500	72:493\$100	1.486:372\$400
	E. F. de Sobral	14:394\$500	219:306\$900	290:228\$500	523:929\$900	35:675\$400	314:000\$900	18:382\$200	368:058\$500
	« « Baturité	126:139\$600	1.355:791\$100	1.886:112\$000	3.368:042\$700	170:619\$400	893:583\$600	54:110\$900	1.118:313\$900

13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro..... Linha de Bahia a Joazeiro..... " " São Felix a Tremedal.. E. F. Bahia e Minas.....	367:269\$327 237:876\$157 84:676\$295 44:716\$875	2,615:512\$669 1,918:690\$141 321:129\$876 375:692\$652	3,605:617\$904 2,483:872\$078 536:368\$056 585:377\$770	6,588:399\$900 4,640:438\$376 942:174\$227 1,005:787\$297	490:429\$678 332:129\$051 104:088\$196 54:212\$431	3,093:911\$056 1,766:187\$165 610:139\$990 717:583\$900	166:827\$450 117:517\$079 26:883\$621 22:426\$750	3,751:168\$183 2,215:833\$295 741:111\$807 794:223\$081
Região Suéste									
14	E. F. Victoria a Minas.....	106:391\$200	835:543\$200	1,030:358\$500	1,972:292\$900	128:233\$200	2,434:945\$000	133:386\$500	2,696:564\$700
15	" " Araraquára	229:330\$600	2,001:670\$200	1,063:621\$100	3,294:621\$900	107:361\$300	1,908:071\$700		2,015:433\$000
III - Empresas de 3ª categoria									
Região Norte									
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	28:123\$400	114:138\$200	175:784\$100	318:045\$700	55:388\$300	402:851\$800	40:063\$200	498:303\$300
17	E. F. de Bragança	—	350:938\$716	375:807\$564	726:746\$280	67:022\$858	386:905\$395	38:352\$000	492:280\$253
18	" " São Luiz-Therézina.....	(1)	84:416\$768	118:963\$770	203:380\$538	11:209\$836	130:816\$449	4:717\$178	146:743\$463
Região Nordêste									
20	E. F. Petrolina-Therézina.....	13:018\$500	27:905\$400	102:482\$000	143:406\$900	21:984\$100	(2) 135:122\$600	1:439\$500	158:546\$200
21	" " Mossoró				103:238\$740				113:562\$842
22	" " Central do Rio Grande do Norte	6:708\$343	260:296\$928	127:779\$376	394:783\$657	30:000\$725	281:195\$323	8:931\$062	320:127\$110
23	" " Nazareth.....	34:903\$876	513:489\$828	564:816\$476	1,113:210\$180	86:355\$741	673:303\$590	60:118\$255	819:777\$586
24	" " Santo Amaro.....				252:524\$730				241:762\$930
25	" " Ilhéos a Conquista				455:293\$960				543:164\$550
Região Suéste									
26	E. F. Corcovado				87:438\$900				38:874\$200
27	" " Maricá.....	9:882\$000	289:065\$800	314:409\$300	613:357\$100	94:27\$000	611:959\$060		621:386\$060
28	" " de Goyaz.....				990:451\$628				870:350\$042
29	" " Itatibense.....	5:808\$500	49:274\$690	16:225\$170	71:308\$360	2:832\$970	31:950\$800		34:783\$770
30	" " Campos do Jordão	49:087\$817	87:724\$907	94:282\$861	231:095\$585	20:132\$213	93:733\$393		113:865\$606
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	578\$300	17:874\$700	15:099\$100	33:552\$100	4:660\$200	46:223\$700		50:883\$900
Região Sul									
32	E. F. Santa Catharina.....	24:675\$711	69:230\$313	115:381\$840	209:287\$864	22:977\$553	185:510\$690	5:604\$336	214:092\$579
33	" " D. Thereza Christina.....	21:123\$877	270:722\$650	367:157\$387	659:003\$914	13:659\$534	475:356\$943	35:429\$521	524:445\$998
34	" " Norte do Paraná.....	158\$400	58:848\$100	2:265\$000	61:271\$500		78:603\$500	392\$900	78:996\$400

(—) Nulo; (1) Desconhecido, (2) Incluída a de 33079\$800 de conservação da linha telegraphica.

QUADRO NUM. 23-A

Despesas totaes

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Numero de ordem	Denominação das empresas	Diversas e eventuaes	Total do custeio + Q. 23-A cl. c (c+d+h+i+p)+	Accessorias	Despesa total Cls. (d+e)	Adminis- tração	Telegrapho	Trafego	Locomoção	Via perma- nente	Diversos e eventuaes	Total do custeio	Accesso- rias	Despesa total
						Q. 23 cl. c x 100	Q. 23 cl. d x 100	Q. 23 cl. h x 100	Q. 23 cl. l x 100	Q. 23 cl. p x 100	Q. 23-A cl. f x 100	Q. 23-A cl. d x 100	Q. 23-A cl. e x 100	Q. 23-A cl. l x 100
I - Empresas de 1ª categoria														
Região Nordeste														
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul	—	24.518:302\$230 24.298:095\$910 220:206\$320	418:980\$670 417:256\$720 1:723\$950	24.937:282\$900 24.715:352\$630 221:930\$270	10,43 10,43 10,05	1,74 1,74 1,96	21,04 21,03 22,08	47,16 47,33 28,39	17,95 17,78 36,74	— — —	98,32 98,31 99,22	1,68 1,69 0,78	100,00 100,00 100,00
Região Suêste														
2	E. F. Central do Brasil	—	209.228:531\$200	28.038:263\$900	237.266:795\$100	3,35	—	23,00	41,95	19,88	—	88,18	11,82	100,00
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	2.494:612\$900	54.946:311\$180	480:545\$680	55.426:856\$860	7,79	0,98	23,22	41,11	21,53	4,50	99,13	0,87	100,00
4	Rêde Mineira de Viação	4.458:961\$517	42.072:348\$674	1.788:759\$211	43.861:107\$885	—	—	—	38,93	27,04	10,17	95,92	4,08	100,00
5	E. F. Oeste de Minas	3.687:214\$367	25.016:554\$426	907:607\$611	25.924:162\$037	4,89	—	—	37,96	25,71	14,22	96,50	3,50	100,00
	« Sul de Minas	771:747\$150	17.055:794\$248	881:151\$600	17.936:945\$848	—	0,67	15,93	40,33	28,96	4,30	95,09	4,91	100,00
6	São Paulo Ry. Co. Ltd.	26:021\$270	68.726:014\$320	15:000\$000	68.741:014\$320	4,44	1,16	25,70	45,21	23,43	0,04	90,98	0,02	100,00
	E. F. Santos a Jundiaby	—	66.899:838\$900	15:000\$000	66.914:838\$900	4,51	1,19	25,87	45,40	23,31	—	99,98	0,02	100,00
7	Secção Braganbina	26:021\$270	1.826:173\$420	—	1.826:173\$420	1,97	—	19,31	49,40	27,90	1,42	100,00	—	100,00
	Cia. Paulista de Estradas de Ferro ..	—	49.335:973\$359	—	51.499:679\$212	5,29	3,34	22,90	43,89	20,37	—	95,80	4,20	100,00
8	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro ..	1.053:373\$220	32.907:402\$209	—	32.907:402\$209	3,87	3,39	25,00	41,83	22,71	3,20	100,00	—	100,00
	E. F. Sorocabana	2.222:505\$620	58.687:505\$074	157:855\$682	58.845:360\$756	5,06	0,63	22,93	51,80	15,54	3,78	99,73	0,27	100,00
9	« Noroeste do Brasil	—	20.877:829\$726	1.750:957\$835	22.628:787\$561	5,97	0,83	15,26	44,64	25,56	—	92,26	7,74	100,00
Região Sul														
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	957:786\$200	32.509:063\$500	—	32.509:063\$500	10,99	2,54	17,70	46,75	19,07	2,95	100,00	—	100,00
11	Viação Ferrea do Rio Grande Sul ..	—	62.926:922\$260	100:000\$000	63.026:922\$260	8,53	2,76	15,40	45,80	27,35	—	99,84	0,16	100,00

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Viação Cearense.....	—	7.724:890\$500	—	7.724:890\$500	6,70	1,50	22,18	50,38	19,24	—	100,00	—	100,00
	E. F. de Sobral.....	—	1.280:693\$700	—	1.280:693\$700	8,57	2,07	19,71	40,91	28,74	—	100,00	—	100,00
	« « Baturité.....	—	6.444:196\$800	—	6.444:196\$800	6,33	1,39	22,67	52,26	17,35	—	100,00	—	100,00
13	Cia. Ferroviária este Brasileiro.....	648:841\$875	14.735:987\$227	261:179\$572	14.997:166\$799	7,53	1,48	15,98	43,93	25,01	4,33	98,26	1,74	100,00
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	396:746\$215	9.717:032\$535	150:831\$204	9.867:863\$739	6,85	1,67	16,45	47,03	22,45	4,02	98,47	1,53	100,00
	« « São Felix a Tremedal..	132:250\$743	2.485:605\$675	50:277\$068	2.535:882\$743	8,88	1,01	16,53	37,15	29,23	5,22	98,02	1,98	100,00
	E. F. Bahia e Minas.....	119:844\$917	2.533:349\$017	60:071\$300	2.593:420\$317	8,80	1,18	13,63	38,78	30,62	4,62	97,68	2,32	100,00
	Região Suéste													
14	E. F. Victoria a Minas.....	121:693\$100	6.727:849\$200	27:000\$000	6.754:849\$200	12,94	2,84	12,89	29,20	39,92	1,80	99,60	0,40	100,00
15	« « Arari-quára.....	520:397\$200	9.766:137\$500	5.088:976\$400	14.855:113\$900	5,30	2,52	18,67	22,18	13,57	3,50	65,74	34,26	100,00

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	132:622\$400	1.335:006\$600	—	1.335:006\$600	16,39	1,14	11,38	23,82	37,33	9,93	100,00	—	100,00
17	E. F. de Bragança.....	40:531\$950	1.944:529\$163	63:824\$000	2.008:353\$163	7,52	1,94	24,64	36,19	24,51	2,02	96,82	3,18	100,00
18	« « São Luiz-Therézina.....	—	2.050:828\$760	—	2.050:828\$760	15,47	3,37	16,09	34,05	24,57	4,20	100,00	2,25	100,00
19	« « Central do Piahy.....	25:102\$197	563:784\$902	13:460\$900	597:245\$802	15,47	3,37	16,09	34,05	24,57	4,20	97,75	2,25	100,00

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	382\$000	499:738\$100	14:196\$800	513:934\$900	23,03	—	22,78	27,90	30,74	0,07	97,24	2,76	100,00
21	« « Mossoró.....	—	359:780\$618	9:637\$374	369:417\$992	15,93	—	22,78	27,90	30,74	—	97,39	2,61	100,00
22	« « Central do Rio Grande do Norte	26:294\$000	1.103:945\$853	—	1.103:945\$853	14,81	3,01	15,04	35,76	29,00	2,38	100,00	—	100,00
23	« « Nazareth.....	—	2.919:924\$059	113:555\$024	3.033:479\$083	11,02	2,98	18,54	36,70	27,02	—	96,26	3,74	100,00
24	« « Santo Amaro.....	25:380\$490	673:167\$240	—	673:167\$240	9,20	—	13,60	37,51	35,91	3,77	100,00	—	100,00
25	« « Ilhéos a Conquista.....	126:482\$380	1.812:774\$520	524:592\$970	2.337:367\$490	10,47	0,67	18,29	19,48	23,24	5,41	77,56	22,44	100,00

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	—	277:878\$600	—	277:878\$600	24,48	—	30,06	31,47	13,99	—	100,00	—	100,00
27	« « Manicá.....	—	1.831:995\$260	33:431\$700	1.865:426\$960	10,90	1,15	19,97	32,88	33,31	—	98,21	1,79	100,00
28	« « de Goyaz.....	—	2.687:125\$080	—	2.687:125\$080	11,38	—	18,06	36,86	32,39	1,31	100,00	—	100,00
29	« « Itatibense.....	35:234\$200	228:088\$130	—	228:088\$130	37,86	0,95	11,71	31,26	15,25	2,96	100,00	—	100,00
30	« « Campos do Jordão.....	69:832\$755	716:948\$325	—	716:948\$325	19,57	6,77	15,80	32,23	15,83	9,74	100,00	—	100,00
31	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	—	122:714\$400	—	122:714\$400	—	—	31,19	27,34	41,47	—	100,00	—	100,00

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	14:637\$600	765:446\$767	32:532\$561	797:979\$328	20,43	1,11	19,49	26,23	26,83	1,83	95,92	4,08	100,00
33	« « D. Thérèza Christina.....	—	1.613:889\$040	18:000\$000	1.631:889\$040	10,29	0,55	15,54	40,38	32,14	—	98,90	1,10	100,00
34	« « Norte do Paraná.....	6:000\$000	212:679\$400	—	212:679\$400	5,39	—	25,84	28,81	37,14	2,82	100,00	—	100,00

QUADRO NUM. 24

Despesas médias

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão média em tra- fego	Administra- ção e dire- ção geral	Telegrapho ou telephone	Trafego	Locomoção	Via perma- nente	Diversas e eventuaes	Total de custeio	Despesas accessorias	Total geral
			Q. 23 cl. c cl. c	Q. 23 cl. d cl. c	Q. 23 cl. h cl. c	Q. 23 cl. l cl. c	Q. 22 cl. p cl. c	Q. 23-A cl. c cl. c	Q. 23-A cl. d cl. c	Q. 23-A cl. e cl. c	Q. 23-A cl. f cl. c
			Despesa por kilometro trafegado								
I - Empresas de 1ª categoria											
Região Nordeste											
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul E. F. Paulo Affonso	1.721,466 1.606,330 115,136	1:510\$814 1:605\$218 193\$735	252\$053 267\$409 37\$825	3:047\$545 3:23\$479 425\$562	6:831\$945 7:282\$405 547\$316	2:600\$330 2:735\$956 708\$138	— — —	14:242\$386 15:126\$466 1:912\$576	243\$386 259\$758 14\$973	14:486\$073 15:386\$224 1:927\$549
Região Suéste											
2	E. F. Central do Brasil.....	3.086,388	1:398\$630	176\$969	4:169\$226	7:383\$514	3:866\$187	808\$263	17:802\$788	155\$698	17:958\$486
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.689,859	2:352\$061	2:352\$061	4:627\$610	4:627\$610	3:214\$021	1:208\$433	11:402\$125	484\$776	11:886\$901
4	Rêde Mincira de Vição.....	2.457,900	711\$666	1:962\$760	2:318\$937	4:003\$875	2:711\$237	1:500\$148	10:178\$020	369\$261	10:547\$281
5	« Sul de Minas.....	1.231,969	12:339\$313	98\$152	71:425\$239	5:872\$024	4:217\$124	626\$434	13:844\$337	715\$238	14:559\$576
	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	21:622\$907	5:723\$759	124:128\$826	125:660\$531	65:133\$867	105\$216	277:891\$952	60\$652	277:952\$604
6	E. F. Santos a Jundiaby	139,466	333\$809	3:269\$180	8:364\$753	21:636\$784	111:847\$375	—	479:685\$650	107\$553	479:793\$203
	Secção Bragantina	107,846	1:857\$935	3:269\$180	8:364\$753	21:636\$784	111:847\$375	241\$282	16:933\$177	—	16:933\$177
7	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	1.466,492	1:857\$935	1:172\$084	8:043\$187	15:414\$444	4:724\$153	—	33:642\$170	1:475\$430	35:117\$600
8	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	1.966,016	648\$181	566\$863	4:185\$309	7:001\$022	3:800\$950	535\$791	16:738\$115	—	16:738\$115
9	E. F. Sorocabana.....	2.051,245	1:451\$982	181\$249	6:576\$798	14:860\$153	4:457\$002	1:083\$491	28:610\$676	76\$956	28:687\$631
	« Noroéste do Brasil	1.351,141	1:000\$139	138\$859	2:555\$642	7:477\$054	4:280\$304	—	15:451\$999	1:295\$911	16:747\$910
Região Sul											
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017,208	1:771\$406	408\$784	2:855\$599	7:534\$595	3:072\$678	474\$808	16:115\$871	—	16:115\$871
11	Vição Ferrea do Rio Grande do Sul	2.809,578	1:914\$556	619\$765	3:454\$831	10:273\$670	6:134\$464	—	22:397\$286	35\$593	22:432\$979

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Viação Cearense.....	1.349,963	383\$486	85\$713	1:269\$031	2:883\$022	1:101\$047	—	5:722\$298
	E. F. de Sobral.....	394,393	278\$346	67\$058	640\$175	1:328\$446	933\$228	—	3:247\$253
	« « Baturité.....	955,570	426\$880	93\$413	1:528\$579	3:524\$642	1:170\$311	—	6:743\$825
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	2.315,275	487\$589	95\$716	1:035\$327	2:845\$623	1:620\$182	280\$244	6:364\$488
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.252,792	53\$251	131\$958	1:295\$610	3:704\$077	1:763\$716	316\$690	7:876\$988
	« « São Felix a Tremedal..	525,969	428\$143	48\$659	797\$169	1:791\$311	1:409\$041	251\$442	4:821\$354
	E. F. Bahia e Minas.....	536,514	425\$232	57\$220	661\$029	1:874\$671	1:480\$340	223\$377	4:833\$835

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	1:550\$844	342\$014	1:550\$785	3:511\$955	4:801\$627	216\$692	12:027\$993
15	« « Araraquara.....	296,700	2:653\$159	1:261\$603	9:350\$102	11:104\$219	6:792\$831	1:753\$951	50:067\$792

III - Empresas de 3ª Categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	597\$166	41\$668	414\$511	867\$827	1:359\$683	361\$877	3:642\$732
17	E. F. de Bragança.....	291,870	517\$550	133\$461	1:695\$824	2:489\$966	1:686\$642	138\$870	6:880\$985
18	« « São Luiz-Therézina.....	450,652							4:550\$804
19	« « Central do Piahy.....	147,578	625\$948	136\$287	650\$974	1:378\$122	994\$345	170\$094	4:046\$984

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	164,300	720\$525		480\$954	872\$836	964\$980	2\$325	3:128\$027
21	« « Mossoró.....	121,173	485\$577		694\$381	851\$994	937\$196	—	3:048\$682
22	« « Central do Rio Grande do Norte	221,120	739\$435	150\$338	750\$699	1:785\$382	1:447\$753	118\$913	4:992\$519
23	« « Nazareth.....	286,513	1:166\$611	315\$537	1:962\$479	3:885\$374	2:861\$223	—	10:587\$579
24	« « Santo Amaro.....	86,350	700\$843		1:036\$554	2:885\$231	2:736\$423	287\$272	7:619\$323
25	« « Ilhéos a Conquista.....	125,165	1:954\$476	124\$440	3:416\$499	3:637\$550	4:339\$588	1:010\$525	18:674\$290

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	3,813	17:839\$759	164\$562	21:909\$913	22:931\$786	10:195\$174	—	72:876\$632
27	« « Marié.....	130,472	1:559\$290		2:854\$774	4:701\$063	4:762\$601	—	14:297\$527
28	E. F. de Goyaz.....	384,751	795\$128		1:260\$979	2:574\$267	2:262\$112	91\$577	6:984\$063
29	« « Itatibense.....	20,120	4:291\$625	109\$141	1:327\$709	3:544\$153	1:728\$816	335\$944	11:336\$388
30	« « Campos do Jordão.....	46,670	3:007\$079	1:040\$710	2:426\$485	4:951\$695	2:439\$303	1:496\$309	15:362\$081
31	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	23,442			1:632\$898	1:431\$281	2:170\$630	—	5:234\$809

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	90,081	1:810\$145	98\$467	1:726\$213	2:323\$330	2:376\$667	162\$494	8:858\$464
33	« « D. Thereza Christina.....	243,858	688\$779	36\$702	1:039\$641	2:702\$408	2:150\$620	—	6:691\$964
34	« « Norte do Paraná.....	43,300	264\$577		1:269\$176	1:415\$046	1:824\$397	138\$568	4:911\$764

(—) Nulo; (c) Desconhecido.

QUADRO NUM. 24 (continuação)

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	x	
Número de ordem	Denominação das empresas	Despesa de custeio		Peso útil total transportado a um kilômetro	Peso morto de			Peso bruto transportado a um quilômetro	Custo em réis do transporte de				
		por trem-kilômetro	por veículo-kilômetro		carros-km em serviço de passageiros	vagões-km. em serviço de mercadorias	vagões-km. em serviço de bagagens, encomendas e animais		uma ton.-km. de peso bruto	um passageiro-km.	uma ton.-km. de mercadoria	uma ton.-km. de carga	
		$\frac{Q. 23-A \text{ cl. d}}{Q. 12 \text{ cl. g}}$	$\frac{Q. 23-A \text{ cl. d}}{Q. 13 \text{ cl. g}}$	$Q. 16 \text{ cl. u} + \frac{Q. 17 \text{ cl. s}}{(1+p)+Q. 19 \text{ cl. z}}$	$Q. 16 \text{ cl. v}$	$Q. 19 \text{ cl. f''}$	$Q. 17 \text{ cls. (v+x)}$	$\frac{Cl.s.}{(o+p+q+r)}$	$\frac{Q. 23-A \text{ cl. d}}{cl. s}$	$\frac{Cl.n \times Q. 13 \text{ cl. c}}{Q. 18 \text{ cls. (1-k)}}$	$\frac{Cl.n \times Q. 13 \text{ cl. f}}{Q. 20 \text{ cls. (v-n)}}$	$\frac{Cl.n \times Q. 13 \text{ cls. (d+c+t)}}{Q. 20 \text{ cls. (1-k) + (v-n) + Q. 17 \text{ cl. t} - (\text{gratuitos})}$	
I - Empresas de 1ª categoria													
Região Nordeste													
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Redes Norte, Oeste e Sul E. F. Paulo Afonso	9\$184 9\$185 9\$101	1\$277 1\$274 1\$847	95.504,950 94.539,494 964,455	96.919,137 96.749,296 169,841	89.943,878 89.349,525 594,353	42.032,862 41.969,242 63,620	324.399,827 322.607,557 1.792,269	\$076 \$075 \$123	\$082 \$082 \$186	\$175 \$175 \$178	\$215 \$215 \$205	
Região Suéste													
2	E. F. Central do Brasil	7\$791	\$949	318.534,316	232,129,987	321,649,825	66,616,073	938,930,201	\$059	\$039	\$161	\$174	
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	7\$484	1\$182	185.645,491	127,364,855	206,605,948	111,882,895	631,499,189	\$067	\$143	\$095	\$234	
4	Rêde Mineira de Vição	7\$316	1\$099	122,726,515	55,626,855	148,754,502	59,637,750	386,745,622	\$065	\$157	\$062	\$212	
5	E. F. Oeste de Minas	7\$745	1\$328	62,918,976	71,738,000	57,851,446	52,245,145	244,753,567	\$070	\$143	\$182	\$279	
6	« « Sul de Minas	16\$865											
7	São Paulo Ry. Co. Ltd.	17\$258	1\$715	339,087,726	255,143,613	452,540,601	56,500,265	1,103,272,205	\$061	\$068		\$163	
8	E. F. Santos a Jundiaby	9\$197											
9	Secção Bragançina	7\$570		489,871,712									
10	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	6\$492	\$909	219,005,568	100,245,435	172,986,618	69,010,479	561,248,100	\$059	\$062	\$108	\$135	
11	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	6\$793	\$752	638,463,150	393,884,091	631,972,912	158,723,514	1,823,043,667	\$032	\$048	\$068	\$082	
12	E. F. Sorocabana	8\$277	\$843	134,778,463	72,088,268	161,609,065	72,646,570	441,122,366	\$047	\$056	\$112	\$134	
13	« « Noroeste do Brasil												
Região Sul													
14	Rêde Paraná-Santa Catharina	7\$314	\$890	260,343,937	103,851,656	299,303,585	79,530,661	743,029,839	\$044	\$062	\$097	\$120	
15	Vição Ferrea do Rio Grande do Sul	11\$420	1\$385	435,292,972	167,447,340	425,284,604	97,570,708	1,125,595,624	\$056	\$095	\$140	\$151	

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Réde de Vição Cearense.	5\$736	\$897	55.673.969	30.446.467	72.351.432	6.746.309	165.218.177	\$047	\$038	\$123	\$133
	E. F. de Sobral.	5\$832	1\$051	7.372.132	2.506.998	8.547.318	1.852.621	20.279.069	\$063	\$054	\$145	\$188
	« « Baturité.	5\$717	\$872	48.301.837	27.939.469	63.804.114	4.893.688	144.939.108	\$044	\$036	\$119	\$126
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.	8\$850	1\$167	84.936.028	47.844.782	99.843.188	30.731.232	263.355.230	\$056	\$074	\$140	\$180
	Linha de Bahia a Joazeiro.	8\$415	1\$017	59.923.742	37.624.241	70.843.542	22.215.457	190.606.982	\$051	\$062	\$132	\$167
	« « São Felix a Iremedal.	10\$873	1\$614	9.548.413	5.046.868	13.901.339	6.408.419	34.905.040	\$071	\$109	\$203	\$314
	E. F. Bahia e Minas.	8\$990	1\$646	15.463.873	5.173.673	15.098.307	2.107.356	37.843.209	\$067	\$142	\$140	\$165

Região Sudeste

14	E. F. Victoria a Minas.	13\$677	3\$290	17.934.905	8.433.751	23.473.704	5.912.083	55.718.443	\$121	\$119	\$250	\$331
15	« « Araraquára.	8\$886	\$662	49.637.988						\$032	\$177	\$183

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	28\$413	3\$217	2.806.100	1.289.118	3.873.444	1.426.137	9.394.799	\$142	\$442	\$385	\$496
17	E. F. de Bragança.	5\$685	1\$309	6.511.495	4.910.249	8.662.324	1.578.929	21.662.997	\$090	\$045	\$229	\$270
18	« « São Luiz-Therézina.											
19	« « Central do Piahy.	13\$792	2\$327	942.217	1.215.785	1.470.096	664.172	4.292.270	\$118	\$145	\$416	\$635

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.	28\$696	8\$524	205.596	385.115	1.268.491	346.786	2.205.988	\$227	\$589	1\$224	2\$129
21	« « Mossoró.	7\$880	1\$242	2.445.381								
22	« « Central do Rio Grande do Norte	9\$946	1\$508	5.258.649	2.850.120	4.487.827	1.333.114	13.929.710	\$079	\$090	\$218	\$280
23	« « Nazareth.	15\$062	1\$658		3.609.197	9.814.587	2.602.982			\$113	\$155	
24	« « Santo Amaro.											
25	« « Ilhéos a Conquista.	13\$990	1\$729							\$133	\$297	

Região Sudeste

26	E. F. Corcovado.	11\$322	11\$322							\$689		
27	« « Maricá.	8\$278	1\$495	5.403.882	2.822.944	5.180.542	2.627.542	16.034.910	\$114	\$092	\$216	\$285
28	« « de Goyaz.	8\$043	1\$683	10.260.453	7.139.210	11.439.702	3.904.623	32.743.988	\$082	\$113	\$149	\$205
29	« « Itatibense.	8\$541	1\$536	537.671	247.865	691.169		1.476.705	\$154	\$189	\$268	\$322
30	« « Campos do Jordão.											
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.	6\$522	1\$697	126.003	408.555	188.885	(1)	723.443	\$170	\$161	\$468	\$636

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.	9\$591	\$956	3.828.868	2.200.934	3.441.892	789.066	10.260.760	\$074	\$042	\$139	\$171
33	« « D. Theresza Christina.	5\$890	\$829	12.239.008	5.522.170	13.114.378	3.219.776	34.095.332	\$047	\$094	\$091	\$111
34	« « Norte do Paraná.	7\$425	1\$425	798.768	894.946	948.385	598.747	3.240.846	\$065	\$154	\$172	\$326

QUADRO NUM. 25

Resultados do trafego

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Receita		Despesa	do custeio	Total	Relação por cento da despesa	do custeio para a receita do trafego	total para a receita total
		do trafego	accessoria						
		Q. 21 cl. k	Q. 21 cl. l	Q. 21 cl. m	Q. 23-A cl. d	Q. 23-A cl. e	Q. 23-A cl. f	Cl. f×100 cl. c	Cl. h×100 cl. e
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordéste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oéste e Sul..... E. F. Paulo Afonso	27.864:090\$240 27.766:839\$850 97:250\$390	— — —	27.864:090\$240 27.766:839\$850 97:250\$390	24.518:302\$230 24.298:095\$910 220:206\$320.	418:980\$670 417:256\$720 1:723\$950	24.937:282\$900 24.715:352\$630 221:930\$270	87,99 87,51 226,43	89,50 89,01 228,20
Região Suéste									
2	E. F. Central do Brasil.....	185.091:603\$400	2.510:712\$300	187.602:315\$700	209.228:531\$200	28.038:263\$900	237.266:795\$100	113,04	126,47
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	67.891:148\$790	435:988\$000	68.327:136\$790	54.946:311\$180	480:545\$680	55.426:856\$860	80,93	81,12
4	Rêde Mineira de Viação.....	34.917:387\$528	343:615\$704	35.261:003\$232	42.072:348\$674	1.788:759\$211	43.861:107\$885	120,49	124,39
5	E. F. Oéste de Minas	18.698:732\$553	133:602\$069	18.832:334\$622	25.016:554\$426	907:607\$611	25.924:162\$037	133,79	137,66
6	« « Sul de Minas	16.218:654\$975	210:013\$635	16.428:668\$610	17.055:794\$248	881:151\$600	17.936:945\$848	105,16	109,18
7	São Paulo Ry. Co. Ltd.	93.479:217\$490	495:946\$600	93.975:164\$090	68.726:014\$320	15:000\$000	68.741:914\$320	73,52	73,15
8	E. F. Santos a Jundiáhy	91.897:206\$490	495:946\$600	92.393:153\$090	66.899:838\$900	15:000\$000	66.914:838\$900	72,80	72,42
9	Seccão de Bragançina	1.582:011\$000	—	1.582:011\$000	1.826:175\$420	—	1.826:175\$420	115,43	115,43
10	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	91.408:896\$480	1.472:876\$850	93.151:773\$330	49.335:973\$359	2.163:705\$853	51.499:679\$212	53,97	55,29
11	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	46.980:557\$027	—	46.980:557\$027	32.907:402\$209	—	32.907:402\$209	70,04	70,04
12	E. F. Sorocabana.....	80.234:314\$797	33:036\$820	80.267:351\$617	58.687:505\$074	157:855\$682	58.845:360\$756	73,15	73,31
13	« « Noroéste do Brasil	23.037:794\$300	2.711:691\$460	25.749:485\$760	20.877:829\$726	1.750:957\$835	22.628:787\$561	90,62	87,88
Região Sul									
14	Rêde Paraná-Santa Catharina	34.261:369\$900	—	34:261:369\$900	32.509:063\$500	—	32.509:063\$500	94,89	94,89
15	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	69.044:248\$310	—	69:044:248\$310	62.926:922\$260	100:000\$000	63.026:922\$260	91,14	91,28

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense.....	8.388:817\$150	7.724:890\$500	—	7.724:890\$500	92,14	92,09
	E. F. de Sobral.....	1.120:374\$600	1.280:693\$700	—	1.280:693\$700	114,39	114,31
	« « Batutité.....	7.268:442\$550	6.444:196\$800	—	6.444:196\$800	88,71	88,66
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	15.716:514\$347	14.735:987\$227	261:179\$572	14.997:166\$799	96,37	95,42
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	10.073:549\$290	9.717:032\$535	150:831\$204	9.867:863\$739	98,27	97,96
	« « São Felix a Tremedal.....	2.277:100\$290	2.485:605\$675	50:277\$068	2.535:882\$743	115,88	111,36
	E. F. Bahia e Minas.....	3.365:86\$037	2.533:349\$017	60:071\$300	2.593:420\$317	77,74	77,05

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	5.000:727\$900	5.069:585\$900	27:000\$000	6.754:849\$200	134,54	133,24
15	« « Araraquara.....	14.023:333\$500	14.150:000\$200	5.088:976\$400	14.855:113\$900	69,64	104,98

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	1.263:541\$000	1.265:943\$300	—	1.335:006\$600	105,66	105,53
17	E. F. de Bragança.....	2.085:444\$500	2.091:414\$900	63:824\$000	2.008:353\$163	93,24	96,03
18	« « São Luiz-Therezina.....	213:963\$300	1.258:489\$900	13:460\$900	2.050:828\$760	272,84	162,96
19	« « Central do Piahy.....		260:993\$500	583:784\$902	597:245\$802		228,84

Região Nordéste

20	E. F. Petrolina-Therezina.....	81:017\$800	81:466\$400	14:196\$800	513:934\$900	616,82	630,86
21	« « Mossoró.....	729:015\$540	805:723\$480	9:637\$374	369:417\$992	49,97	45,85
22	« « Central do Rio Grande do Norte	1.070:846\$300	1.072:423\$500	—	1.403:945\$853	103,09	102,94
23	« « Nazareth.....	3.516:117\$634	3.522:081\$805	113:555\$024	3.033:479\$083	83,04	86,13
24	« « Santo Amaro.....	555:194\$790	610:489\$400	—	673:167\$240	121,25	110,27
25	« « Ilhéos a Conquista.....	3.208:983\$790	3.208:983\$990	524:592\$970	2.337:367\$490	56,49	72,84

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	317:858\$100	277:878\$600	—	277:878\$600	87,42	87,42
27	« « Maria.....	1.047:236\$050	1.052:611\$950	33:431\$700	1.865:426\$960	174,94	177,22
28	« « de Goyaz.....	2.389:679\$700	3.079:211\$000	—	2.687:125\$080	112,45	87,27
29	« « Itatubense.....	238:593\$240	240:175\$140	—	228:088\$130	95,60	94,97
30	« « Campos do Jordão.....	549:923\$005	553:361\$355	—	716:948\$325	130,37	129,56
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	126:861\$000	127:199\$000	—	122:714\$400	96,73	96,47

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	778:518\$430	825:472\$791	32:532\$561	797:979\$328	98,32	96,67
33	« « D. Thereza Christina.....	1.632:660\$060	1.642:610\$760	18:000\$000	1.631:889\$040	98,85	99,35
34	« « Norte do Paraná.....	82:628\$100	82:628\$100	—	212:679\$400	257,39	257,39

QUADRO NUM. 26

Principaes dados estatísticos relativos a dous annos consecutivos

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Receita total do trafego em		Despesa total do custeio em		Saldo em		Deficit em	
		1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932
		Q. 25 — cl. c		Q. 25 — cl. f		Cl. c — cl. e	Cl. d — cl. f	Cl. e — cl. c	Cl. f — cl. d
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordeste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd	27.864:090\$240	28.674:206\$010	24.518:302\$230	23.306:645\$620	3.345:788\$010	5.367:560\$390	—	—
	Rêdes Norte, Oêste e Sul.....	27.766:839\$850	28.519:198\$960	24.298:095\$910	23.030:282\$600	3.468:743\$940	5.488:916\$360	—	—
	E. F. Paulo Affonso	97:250\$390	155:007\$050	220:206\$320	276:363\$020	—	—	122:955\$930	121:355\$970
Região Suêste									
2	E. F. Central do Brasil.....	185.091:603\$400	140.416:999\$436	209.228:531\$200	163.620:204\$572	—	—	24.136:927\$800	28.203:205\$136
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	67.891:148\$790	75.828:840\$350	54.946:311\$180	52.776:262\$320	12.944:837\$610	23.052:578\$030	—	—
4	Rêde Mineira de Viação	34.917:387\$528	47.467:955\$558	42.072:348\$674	42.752:425\$319	—	4.715:530\$239	7.154:961\$146	—
	E. F. Oêste de Minas.....	18.698:732\$553	29.873:101\$161	25.016:554\$426	25.897:818\$583	—	3.975:282\$578	6.317:821\$873	—
	« Sul de Minas.....	16.218:654\$975	17.594:854\$397	17.055:794\$248	16.854:606\$736	—	740:247\$661	837:139\$273	—
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	93.479:217\$490	78.107:972\$930	68.726:014\$320	58.386:715\$960	24.753:203\$170	19.721:256\$970	—	—
	E. F. Santos a Jundiaby.....	91.897:206\$490	76.569:591\$640	66.899:838\$900	56.799:683\$300	24.997:367\$590	19.769:908\$340	—	—
	Secção Bragantina.....	1.582:011\$000	1.538:381\$290	1.826:175\$420	1.587:032\$660	—	—	244:164\$420	48:651\$370
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	91.408:896\$480	97.794:682\$020	49.335:973\$359	46.268:622\$975	42.072:923\$121	51.526:059\$045	—	—
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	46.980:557\$027	43.331:227\$541	32.907:402\$209	32.225:433\$206	14.073:154\$818	11.105:794\$335	—	—
8	E. F. Sorocabana.....	80.234:314\$797	67.905:326\$875	58.687:505\$074	55.055:931\$804	21.546:809\$723	12.849:395\$071	—	—
9	« Noroêste do Brasil.....	23.037:794\$300	22.210:707\$560	20.877:829\$726	20.055:949\$213	2.159:964\$574	2.154:121\$347	—	—
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	34.261:369\$900	31.704:451\$955	32.509:063\$500	29.021:398\$291	1.752:306\$400	2.683:053\$664	—	—
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	69.044:248\$310	61.234:727\$150	62.926:922\$260	61.062:288\$589	6.117:326\$050	172:438\$570	—	—

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Viação Cearense.....	8.384:28\$850	7.466:03\$600	7.724:890\$500	7.679:622\$115	659:395\$350	—	—	213:586\$845
	E. F. de Sobral.....	1.119:57\$700	793:746\$480	1.280:693\$700	1.444:591\$049	—	—	161:116\$000	650:844\$569
	« « Baturité.....	7.264:708\$150	6.672:289\$120	6.444:196\$800	6.235:031\$396	820:511\$350	437:257\$724	—	—
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	15.291:611\$980	15.018:852\$256	14.735:987\$227	15.752:859\$329	555:624\$753	—	—	734:007\$073
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	9.887:642\$600	9.857:085\$311	9.717:032\$535	10.250:538\$013	170:610\$065	—	—	393:452\$702
	« « São Felix a Tremedal..	2.145:858\$290	2.134:810\$915	2.485:605\$675	2.862:136\$832	—	340:547\$385	—	727:325\$917
	E. F. Bahia e Minas.....	3.258:911\$090	3.026:956\$030	2.533:349\$017	2.640:184\$484	725:562\$073	386:771\$724	—	—

Região Sueste

14	E. F. Victoria a Minas.....	5.000:727\$900	5.376:443\$304	6.727:849\$200	6.341:484\$420	—	—	1.727:121\$300	965:041\$116
15	« « Araraquara.....	14.023:333\$500	12.621:339\$790	9.766:137\$500	9.910:997\$786	4.257:196\$000	2.710:342\$004	—	—

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	1.263:541\$000	1.008:529\$300	1.335:006\$600	1.265:900\$500	—	—	71:465\$600	257:371\$300
17	E. F. de Bragança.....	2.085:444\$300	2.096:276\$284	1.944:529\$163	1.901:348\$247	140:915\$337	194:928\$037	—	—
18	« « São Luiz-Therézina.....	213:963\$300	251:756\$383	583:784\$902	625:488\$156	—	—	369:821\$602	373:731\$773
19	« « Central do Piauí.....	—	—	—	—	—	—	—	—

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	81:017\$800	78:630\$338	499:738\$100	469:313\$600	—	—	418:720\$300	390:685\$262
21	« « Mossoró.....	720:015\$540	833:992\$400	359:780\$618	440:889\$288	360:234\$922	393:103\$112	—	—
22	« « Central do Rio Grande do Norte	1.070:846\$300	709:713\$000	1.103:945\$853	1.315:860\$349	—	—	33:099\$553	606:147\$349
23	« « Nazareth.....	3.516:117\$634	3.726:682\$096	2.919:924\$059	3.190:434\$623	596:193\$575	536:247\$468	—	—
24	« « Santo Amaro.....	555:194\$790	—	673:167\$240	—	—	—	117:972\$450	—
25	« « Ilhéos a Conquista.....	3.208:983\$990	3.929:740\$430	1.812:774\$520	1.578:731\$440	1.396:209\$470	2.351:008\$990	—	—

Região Sueste

26	E. F. Corcovado.....	317:858\$100	313:111\$300	277:878\$600	281:806\$610	39:979\$500	31:304\$690	—	—
27	« « Maricá.....	1.047:236\$050	978:201\$950	1.831:995\$260	1.704:848\$835	—	—	784:759\$210	726:646\$885
28	« « de Goyaz.....	2.389:679\$700	2.436:103\$266	2.687:125\$080	2.627:257\$906	—	—	297:445\$380	191:149\$640
29	« « Itatibense.....	238:593\$240	—	298:088\$130	—	10:50\$110	—	—	—
30	« « Campos do Jordão.....	549:923\$005	619:151\$545	716:948\$325	720:667\$070	—	—	167:025\$320	101:515\$525
31	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	126:861\$000	108:631\$800	122:714\$400	125:529\$000	4:146\$600	—	—	16:897\$200

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	778:518\$430	689:531\$870	765:446\$767	659:783\$247	13:071\$663	29:748\$623	—	—
33	« « D. Thereza Christina.....	1.632:660\$060	1.358:158\$315	1.613:889\$040	1.387:533\$838	18:771\$020	—	—	29:375\$523
34	« « Norte do Paraná.....	82:628\$100	86:977\$640	212:679\$400	204:778\$414	—	—	130:051\$300	117:800\$774

(—) Nulo; (t) Desconhecido.

QUADRO NUM. 26 (continuação)

a	b	k	l	m	n	o	p	q	r
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão em tráfego em 31 de dezembro de		Numero de passageiros-kilometro em		Numero de toneladas-kilometro de mercadorias em		Numero de trens por dia em relação á extensão média em	
		1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932
		Q. 4 cl. h		Q. 16 cl. i		Q. 19 cl. z'		Q. 12 cl. l	
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordeste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.....	1.741,537	1.713,336	87.815,482	86.206,648	86.396,513	92.587,136	4,2	4,3
	Rêdes Norte, Oeste e Sul	1.626,401	1.598,200	87.594,949	85.815,113	85.448,275	91.638,898	4,5	4,5
	E. F. Paulo Affonso	115,136	115,136	220,533	391,535	948,238	948,238	0,6	0,7
Região Suéste									
2	E. F. Central do Brasil.....	3.089,637	3.081,735	2.158,524,796		587.970,528			
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.086,388	3.086,388	423,576,675	400,813,368	271,462,032	281,495,671	6,3	6,1
4	Rêde Mineira de Viação.....	3.689,869	3.689,869	73,715,864	92,650,378	157,734,591	177,537,312	4,2	3,8
	E. F. Oeste de Minas	2.457,900	2.459,900	36,023,551	55,150,665	106,448,298	119,476,810	3,8	3,4
	« « Sul de Minas.....	1.231,969	1.231,969	37,692,313	37,499,713	51,286,293	58,060,502	4,9	4,5
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312	247,312	211,375,591	216,904,514	314,036,861	242,512,295	45,1	36,6
	E. F. Santos a Jundiáhy.....	139,466	139,466	241,776,155	234,549,629	411,068,116	413,870,515	76,2	61,2
	Secção Bragantina	107,846	107,846	241,776,155	234,549,629	411,068,116	413,870,515	5,0	4,8
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.....	1.466,492	1.466,492	124,476,240	113,224,201	196,478,237	166,066,587	12,2	10,9
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.....	1.966,016	1.966,016	265,821,620	245,546,655	577,744,631	471,704,904	7,1	6,5
8	E. F. Sorocabana	2.065,996	2.046,296	59,258,050	59,792,531	98,412,688	84,948,722	11,5	11,7
9	« « Noroeste do Brasil	1.353,927	1.345,107					5,1	4,5
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017,208	2.017,208	81,995,098	128,956,361	246,922,988	191,990,121	6,0	5,4
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.....	3.008,949	2.709,482	145,987,301	183,520,737	315,958,149	364,178,646	5,4	5,1

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Rêde de Vição Cearense.....	1.356,571	1.341,603	48.879,197	50.802,705	53.166,644	2,7	2,9
	E. F. de Sobral.....	394,393	394,393	- 5.490,632	6.851,594	6.572,042	1,5	1,4
	« « Baturité.....	962,178	947,210	43.388,515	43.951,131	46.594,602	3,2	3,5
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	2.315,275	2.315,275	67.379,673	76.988,428	70.472,735	2,0	1,9
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	1.252,792	1.252,792	57.195,212	53.359,797	49.321,870	2,5	2,4
	« « São Felix a Tremedal..	525,969	525,969	6.588,923	8.491,363	8.497,697	1,2	1,3
	E. F. Bahia e Minas.....	536,514	536,514	3.595,538	15.137,268	12.653,168	1,4	1,3

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	561,594	11.104,196	16.131,409	16.647,294	2,4	2,6
15	« « Araraquara.....	300,347	280,712	36.481,275	45.800,101	42.060,162	10,1	10,1

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	366,485	366,485	549,024	2.561,797	3.125,590	0,3	0,4
17	E. F. de Bragança.....	291,870	291,870	12.876,911	5.467,718	6.968,355	3,2	3,4
18	« « São Luiz-Therézina.....	450,652	450,652	6.024,403	5.910,967	4.956,187	1,0	1,1
19	« « Central do Piahy.....	147,578	147,578	1.240,132	789,686	1.272,508	0,8	0,8

Região Nordéste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	164,300	164,300	460,537	164,556	196,827	0,3	0,4
21	« « Mossoró.....	121,173	121,173	710,894	2.376,325	.	1,0	.
22	« « Central do Rio Grande do Norte.....	221,120	221,120	4.340,478	4.911,271	5.554,080	1,4	1,1
23	« « Nazareth.....	286,513	286,513	6.364,238	9.814,866	9.648,786	1,9	1,8
24	« « Santo Amaro.....	88,350	88,350	.	.	.	.	.
25	« « Ilhéos a Conquista.....	125,165	125,165	4.943,273	3.316,013	4.440,184	2,8	.

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	3.813	3.813	442,030	.	12	17,9	17,6
27	« « Maricá.....	130,472	130,472	5.709,262	4.369,490	4.220,609	4,6	4,7
28	« « de Goyaz.....	384,751	384,751	6.528,614	9.524,442	6.444,368	1,9	2,4
29	« « Itatibense.....	20,120	.	330,239	478,714	.	3,6	.
30	« « Campos do Jordão.....	46,670	.	.	.	.	.	.
31	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	23,442	23,442	365,159	97,659	83,128	2,2	2,2

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	103,600	89,700	4.191,835	3.493,257	2.749,950	2,4	2,4
33	« « D. Thereza Christina.....	243,858	243,858	3.148,687	11.964,851	8.025,975	3,1	2,6
34	« « Norte do Paraná.....	43,300	43,300	558,000	726,939	653,336	1,8	1,8

QUADRO NUM. 27

Principaes dados estatísticos de dous annos consecutivos

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Numero de ordem	Denominação das empresas	Por kilometro trafegado								Relação por cento da despesa de custeio para a receita do trafego	
		Receita do trafego		Despesa de custeio		Saldo		Deficit			
		Q. 22 cl. k	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	Q. 25 cl. i	1932
I - Empresas de 1ª categoria											
Região Nordeste											
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. Rêdes Norte, Oeste e Sul..... E. F. Paulo Affonso	16:186\$256 17:285\$888 844\$657	16:856\$560 17:982\$577 1:346\$295	14:242\$386 15:126\$466 1:912\$576	13:701\$160 14:521\$580 2:400\$318	1:943\$870 2:159\$422 —	3:155\$400 3:406\$997 —	— — 1:067\$919	— — 1:054\$023	87,99 87,51 226,43	81,28 80,75 178,29
Região Sueste											
2	E. F. Central do Brasil.....	21:996\$958	24:568\$797	17:802\$788	17:099\$685	4:194\$170	7:469\$112	—	—	80,93	69,60
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	9:463\$043	12:864\$401	11:402\$125	11:586\$434	—	1:277\$967	1:939\$082	—	120,49	90,07
4	Rêde Mineira de Viação..... E. F. Oeste de Minas.....	7:607\$605	12:153\$912	10:178\$020	10:536\$563	—	1:617\$349	2:570\$415	—	133,79	86,69
5	« Sul de Minas..... São Paulo Ry. Co. Ltd.....	13:164\$824 377:980\$921	14:281\$897 315:827\$671	13:844\$337 277:891\$952	13:681\$032 236:085\$252	— 100:038\$969	600\$865 79:742\$419	679\$513 —	— —	105,16 73,52	95,79 74,75
6	E. F. Santos a Jundiáhy..... Seção Bragantina.....	658:921\$934 14:669\$167	549:019\$773 14:264\$611	479:685\$650 16:933\$177	407:265\$150 14:715\$730	179:236\$284 —	141:754\$323 —	2:264\$010 —	— —	72,80 115,43	74,18 103,16
7	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	62:331\$671	66:686\$134	33:642\$170	31:550\$546	28:689\$501	35:135\$588	—	—	53,97	47,31
8	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	23:896\$325	22:040\$119	16:738\$115	16:391\$236	7:158\$210	56:48\$883	—	—	70,04	74,37
9	E. F. Sorocabana..... « Noroeste do Brasil.....	39:114\$935 17:050\$622	33:184\$508 16:511\$750	28:610\$676 15:451\$999	26:905\$165 14:910\$300	10:504\$259 1:598\$623	6:279\$343 1:601\$450	— —	— —	73,15 90,62	81,08 90,30
Região Sul											
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	16:984\$550	15:716\$997	16:115\$871	14:386\$914	868\$679	1:330\$083	—	—	94,89	91,54
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	24:574\$597	22:600\$160	22:397\$286	22:499\$610	2:177\$311	100\$550	—	—	91,14	99,56

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Réde de Vição Cearense.....	6:210\$752	5:910\$171	5:722\$298	6:079\$248	488\$454	—	—	169\$077	92,14	102,86
	E. F. de Sobral.....	2:838\$736	2:114\$853	3:247\$253	3:848\$958	—	—	408\$517	1:734\$106	114,39	182,00
	« « « Baturité.....	7:602\$487	7:514\$414	6:743\$825	7:021\$969	858\$662	492\$445	—	—	88,71	93,45
13	Cia. Ferroviária Este Brasileiro.....	6:604\$663	6:486\$855	6:364\$681	6:803\$883	239\$982	—	—	317\$028	96,37	104,80
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	7:892\$485	7:868\$094	7:756\$302	8:182\$155	136\$183	—	—	314\$061	98,27	103,99
	« « São Felix a Tremedal.....	4:078\$298	4:058\$815	4:725\$765	5:441\$645	—	—	647\$467	1:382\$330	115,88	134,07
	E. F. Bahia e Minas.....	6:074\$233	5:641\$896	4:721\$869	4:920\$998	1:352\$364	720\$898	—	—	77,74	87,22

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	8:904\$525	9:809\$739	11:979\$916	11:570\$532	—	—	3:075\$391	1:760\$793	134,54	117,95
15	« « Araraquara.....	47:264\$353	44:961\$882	32:915\$866	35:306\$641	14:348\$487	9:655\$241	—	—	69,64	78,53

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	3:447\$729	2:751\$898	3:642\$732	3:454\$167	—	—	195\$003	702\$269	105,66	125,52
17	E. F. de Bragança.....	7:145\$114	7:182\$226	6:662\$312	6:514\$364	482\$802	667\$862	—	—	93,24	90,70
18	« « São Luiz-Therézina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	« « Central do Piahy.....	1:449\$832	1:705\$921	3:955\$772	4:238\$356	—	—	2:505\$940	2:532\$435	272,84	248,45

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	493\$108	478\$578	3:041\$620	2:856\$443	—	—	2:548\$511	2:377\$865	616,82	596,86
21	« « Mossoró.....	5:942\$046	6:882\$659	2:969\$148	3:638\$511	2:972\$898	3:244\$148	—	—	49,97	52,86
22	« « Central do Rio Grande do Norte	4:842\$829	3:573\$490	4:992\$519	6:625\$515	—	—	149\$690	3:052\$025	103,09	185,41
23	« « Nazareth.....	12:273\$112	13:007\$026	10:191\$244	11:135\$392	2:080\$868	1:871\$634	—	—	83,04	85,61
24	« « Santo Amaro.....	6:284\$038	—	7:619\$323	—	—	—	1:335\$285	—	121,25	—
25	« « Ilhéos a Conquista.....	25:638\$030	31:396\$480	14:483\$078	12:613\$202	11:154\$952	18:783\$278	—	—	56,49	40,17

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	83:361\$684	82:116\$785	72:876\$632	73:906\$795	10:485\$052	8:209\$990	—	—	87,42	90,00
27	« « Maricá.....	8:026\$519	7:497\$409	14:041\$290	13:066\$779	—	—	6:014\$771	5:569\$370	174,94	174,28
28	« « de Goyaz.....	6:210\$977	6:331\$649	6:984\$063	6:828\$463	—	—	773\$086	496\$814	112,45	107,85
29	« « Itaúense.....	11:858\$511	—	11:336\$388	—	522\$123	—	—	—	95,60	—
30	« « Campos do Jordão.....	11:783\$223	—	15:362\$081	—	—	—	3:578\$958	—	130,37	—
31	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	5:411\$697	4:634\$067	5:234\$809	5:354\$876	176\$888	—	—	720\$809	96,73	115,55

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	8:642\$427	7:687\$089	8:497\$316	7:355\$443	145\$111	331\$646	—	—	98,32	95,69
33	« « D. Thereza Christina.....	6:695\$126	5:569\$464	6:618\$151	5:629\$925	76\$975	—	—	120\$461	98,85	102,16
34	« « Norte do Paraná.....	1:908\$270	2:008\$721	4:911\$764	4:729\$294	—	—	3:003\$494	2:720\$573	257,39	235,44

QUADRO NUM. 27 (continuação)

a	b	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	a'	b'
Numero de ordem	Denominação das empresas	Receita do trafego em réis por		Producto médio em réis de		Despesa de custeio em réis por		Custo total em réis do transporte de									
		trem-km.	vehiculo-km.	um passa-geiro-km.	uma ton.-km. de mer-cadoria	trem-km.	vehiculo-km.	um passa-geiro-km.	uma ton.-km. de mer-cadoria								
		Q. 22 cl. n	Q. 22 cl. o	Q. 22 cl. q	Q. 22 cl. s	Q. 24 cl. m	Q. 24 cl. n	Q. 24 cl. u	Q. 24 cl. v								
		1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932
I - Empresas de 1ª categoria																	
Região Nordeste																	
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd	10\$437	10\$709	1\$451	1\$491	\$073	\$073	\$249	\$250	9\$184	8\$704	1\$277	1\$212	\$082	\$079	\$175	\$153
	Rêdes Norte, Oeste e Sul.....	10\$496	10\$777	1\$455	1\$497	\$073	\$073	\$251	\$251	9\$185	8\$703	1\$274	1\$209	\$082	\$079	\$175	\$153
	E. F. Paulo Alfonso	4\$019	4\$972	\$816	\$872	\$077	\$077	\$087	\$133	9\$101	8\$864	1\$847	1\$555	\$186	\$110	\$178	\$234
Região Suéste																	
2	E. F. Central do Brasil.....	9\$627	10\$925	1\$172	1\$321	\$030	\$041	\$166	\$229	7\$791	7\$604	\$949	\$920	\$039	\$039	\$161	\$141
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	6\$211	9\$318	\$981	1\$558	\$097	\$081	\$208	\$205	7\$484	8\$393	1\$182	1\$404	\$143	\$113	\$095	\$149
4	Rêde Mineira de Viação.....	5\$468	9\$750	\$822	1\$468	\$110	\$095	\$147	\$210	7\$316	8\$453	1\$099	1\$273	\$157	\$093	\$062	\$149
	E. F. Oeste de Minas.....	7\$365	8\$667	1\$263	1\$739	\$085	\$062	\$312	\$192	7\$745	8\$302	1\$328	1\$666	\$143	\$152	\$182	\$134
5	« « Sul de Minas.....	22\$939	23\$574	2\$356	2\$347	\$059	\$053	\$213	\$222	16\$865	17\$622	1\$715	1\$741	\$068	\$054	.	.
	E. F. Paulo Ry. Co. Ltd.....	23\$706	24\$525	2\$356	2\$347	\$059	\$053	\$213	\$222	17\$258	18\$193	1\$715	1\$741	\$068	\$054	.	.
	E. F. Santos a Jundiaby.....	7\$967	8\$044	.	.	\$051	\$049	\$161	\$177	9\$197	8\$299	.	.	.	.	.	.
6	Secção Bragantina.....	14\$025	16\$774	.	.	\$051	\$049	\$161	\$177	7\$750	7\$936	.	.	.	.	.	.
7	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	9\$268	9\$321	1\$297	1\$305	\$062	\$072	\$193	\$221	6\$492	6\$932	\$909	\$970	\$062	\$064	\$108	\$121
8	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	9\$287	8\$820	1\$028	1\$009	\$043	\$043	\$101	\$100	6\$793	7\$150	\$752	\$818	\$048	\$049	\$068	\$078
9	E. F. Sorocabana.....	9\$134	10\$035	\$930	1\$099	\$067	\$061	\$157	\$183	8\$277	9\$062	\$993	\$843	\$058	\$056	\$121	\$112
	« « Noroeste do Brasil.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Região Sul																	
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	7\$708	7\$998	\$938	\$954	\$050	\$040	\$107	\$125	7\$314	7\$321	\$890	\$873	\$062	\$049	\$097	\$096
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	12\$530	12\$162	1\$520	1\$430	\$083	\$070	\$140	\$124	11\$420	12\$108	1\$385	1\$423	\$095	\$069	\$140	\$152

II - Empresas de 2ª categoria

Região Nordeste

12	Réde de Vição Cearense.....	6\$225	5\$605	\$974	\$914	\$952	\$049	\$126	\$107	5\$736	5\$765	\$897	\$940	\$038	\$039	\$123	\$115
	E. F. de Sobral.....	5\$098	4\$020	\$919	\$654	\$056	\$049	\$043	\$122	5\$832	7\$316	1\$051	1\$191	\$054	\$085	\$145	\$199
	« « Baturité.....	6\$445	5\$881	\$983	\$959	\$051	\$049	\$124	\$105	5\$717	5\$495	\$872	\$896	\$036	\$035	\$119	\$105
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro.....	9\$184	9\$268	1\$211	1\$236	\$060	\$065	\$168	\$175	8\$850	9\$721	1\$167	1\$297	\$074	\$085	\$140	\$153
	Linha de Bahia a Joazeiro.....	8\$563	8\$920	1\$035	1\$088	\$057	\$063	\$143	\$148	8\$415	9\$276	1\$017	1\$132	\$062	\$070	\$132	\$140
	« São Felix a Tremedal..	9\$383	8\$405	1\$393	1\$348	\$069	\$077	\$261	\$273	10\$873	11\$269	1\$614	1\$807	\$109	\$145	\$203	\$246
	E. F. Bahia e Minas.....	11\$565	11\$579	2\$117	2\$012	\$081	\$085	\$263	\$216	8\$990	10\$099	1\$646	1\$755	\$142	\$175	\$140	\$157

Região Suéste

14	E. F. Victoria a Minas.....	10\$166	10\$322	2\$446	1\$518	\$074	\$077	\$236	\$264	13\$677	12\$186	3\$290	1\$791	\$119	\$123	\$250	\$243
15	« « Araraquara.....	12\$759	12\$183	\$950	\$866	\$051	\$052	\$228	\$214	8\$886	9\$567	\$662	\$680	\$032	\$036	\$177	.

III - Empresas de 3ª categoria

Região Norte

16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	26\$892	21\$293	3\$045	2\$996	\$135	\$138	\$479	\$452	28\$413	26\$726	3\$217	3\$760	\$442	\$516	\$385	\$453
17	E. F. de Bragança.....	6\$097	5\$701	1\$404	1\$394	\$046	\$050	\$265	\$217	5\$685	5\$171	1\$309	1\$264	\$045	\$045	\$229	\$183
18	« « São Luiz-Therézina.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	« « Central do Piahy.....	5\$055	5\$674	\$853	\$825	\$047	\$048	\$248	\$187	13\$792	14\$097	2\$327	2\$051	\$145	\$136	\$416	\$339

Região Nordeste

20	E. F. Petrolina-Therézina.....	4\$652	3\$108	1\$382	\$930	\$060	\$070	\$254	\$234	28\$696	18\$548	8\$524	5\$550	\$329	\$687	1\$224	\$587
21	« « Mossoró.....	15\$770	2\$485	2\$485	1\$06	\$073	\$070	\$226	\$227	7\$880	16\$135	1\$242	2\$425	\$069	\$122	\$099	\$346
22	« « Central do Rio Grande do Norte	9\$648	8\$702	1\$463	1\$308	\$073	\$081	\$240	\$227	9\$946	16\$135	1\$508	2\$425	\$090	\$108	\$218	\$186
23	« « Nazareth.....	18\$137	19\$396	2\$237	2\$349	\$076	\$081	\$295	\$320	15\$062	16\$605	1\$858	2\$011	\$113	\$108	\$155	.
24	« « Santo Amaro.....	.	.	3\$060	.	\$121	\$121	\$743	\$702	13\$990	.	1\$729	.	\$133	.	\$297	.
25	« « Ilhéos a Conquista.....	24\$765	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Região Suéste

26	E. F. Corcovado.....	12\$051	12\$526	12\$951	12\$526	\$785	\$768	—	27\$500	11\$322	11\$274	11\$322	11\$274	\$689	\$693	—	22\$548
27	« « Maricá.....	4\$732	4\$347	\$854	\$915	\$053	\$057	\$105	\$110	8\$278	7\$576	1\$495	1\$595	\$092	\$101	\$216	\$195
28	« « de Goyaz.....	7\$153	9\$148	1\$497	1\$884	\$099	\$088	\$162	\$178	8\$043	9\$866	1\$683	2\$031	\$113	\$131	\$149	.
29	« « Itaubense.....	8\$935	.	1\$607	.	\$089	.	\$344	.	8\$541	.	1\$536	.	\$189	.	\$268	.
30	« « Campos do Jordão.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	6\$742	5\$707	1\$754	1\$666	\$077	\$077	\$597	\$537	6\$522	6\$594	1\$697	1\$925	\$161	\$138	\$468	\$596

Região Sul

32	E. F. Santa Catharina.....	9\$260	8\$900	\$972	1\$004	\$038	\$038	\$141	\$160	9\$591	8\$516	\$956	\$961	\$042	\$043	\$139	\$144
33	« « D. Thereza Christina.....	5\$959	5\$826	\$838	\$892	\$068	\$065	\$100	\$115	5\$890	5\$952	\$829	\$911	\$094	\$097	\$091	\$105
34	« « Norte do Paraná.....	2\$885	3\$038	\$554	\$639	\$055	\$052	\$089	\$088	7\$425	7\$153	1\$425	1\$505	\$154	\$122	\$172	\$196

QUADRO

Resultados do tráfego no

a	b	c	d	e	f
Número de ordem	Denominação das empresas	Receitas do tráfego			
		Q. 25 cl. c			
		1929	1930	1931	1932
	I - Empresas de 1ª categoria....	858.414:535\$467	678.997:151\$564	719.114:497\$067	694.676:460\$385
	Região Nordeste.....	39.826:135\$970	31.484:371\$040	26.126:583\$550	28.674:206\$010
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	39.826:135\$970	31.484:371\$040	26.126:583\$550	28.674:206\$010
	Região Suéste.....	702.271:294\$446	544.173:097\$296	603.239:550\$435	573.063:075\$270
2	E. F. Central do Brasil.....	184.138:642\$223	154.219:280\$840	164.461:476\$500	140.416:999\$436
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	99.848:843\$494	74.760:573\$474	79.945:468\$172	75.828:840\$350
4	Rêde Mineira de Viação.....	40.922:878\$280		35.025:161\$690	47.467:955\$558
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	102.981:896\$010	87.500:989\$430	95.081:970\$850	78.107:972\$930
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	105.668:244\$823	84.653:034\$719	86.003:700\$754	97.794:682\$020
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.	60.495:729\$867	50.697:940\$183	51.008:888\$829	43.331:227\$541
8	E. F. Sorocabana.....	83.031:467\$749	72.255:579\$920	73.341:211\$500	67.905:326\$875
9	« « Noroeste do Brasil.....	25.183:592\$000	20.085:698\$730	18.371:672\$140	22.210:070\$560
	Região Sul.....	116.317:105\$051	103.339:683\$228	89.748:363\$082	92.939:179\$105
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	40.244:261\$271	37.780:094\$778	29.920:466\$802	31.704:451\$955
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	76.072:843\$780	65.559:588\$450	59.827:896\$280	61.234:727\$150
	II - Empresas de 2ª categoria...	55.516:902\$209	46:343:286\$731	44.166:673\$718	40.482:670\$950
	Região Nordeste.....	30.479:378\$266	27.294:249\$497	24.153:186\$567	22.484:887\$856
12	Rêde de Viação Cearense.....	8.814:732\$697	7.434:974\$706	7.613:146\$442	7.466:035\$600
13	Cia. Ferroviaria E'ste Brasileiro....	21.664:645\$569	19.859:274\$791	16.540:040\$125	15.018:852\$256
	Região Suéste.....	25.037:523\$943	19.049:037\$234	20.013:487\$151	17.997:783\$094
14	E. F. Victoria a Minas.....	8.486:943\$378	5.430:498\$709	5.179:022\$821	5.376:443\$304
15	« « Araraquára.....	16.550:580\$565	13.618:538\$525	14.834:464\$330	12.621:339\$790
	III - Empresas de 3ª categoria...	21.757:660\$783	19.140:275\$287	20.416:298\$813	22.140:491\$561
	Região Norte.....	5.136:542\$261	4.390:165\$979	4.928:282\$082	4.764:893\$767
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.....	1.990:116\$120	1.556:044\$690	1.448:944\$600	1.008:529\$300
17	E. F. de Bragança.....	1.676:316\$291	1.494:917\$789	1.734:751\$779	2.096:276\$284
18	« « São Luiz-Therezina.....	1.209:027\$000	1.128:110\$000	1.508:956\$700	1.408:331\$800
19	« « Central do Piahy.....	261:082\$850	211:093\$500	235:629\$003	251:756\$383
	Região Nordeste.....	7.729:744\$922	6.996:515\$619	7.368:536\$939	9.328:758\$264
20	E. F. Petrolina a Therezina.....	87:137\$300	93:477\$800	93:411\$801	78:630\$338
21	« « Mossoró.....				883:992\$400
22	« « Central do Rio Grande do Norte	1.024:828\$699	637:209\$700	751:793\$800	709:713\$000
23	« « Nazareth.....	4.113:407\$753	3.804:458\$789	3.492:601\$028	3.726:682\$096
24	« « Santo Amaro.....				
25	« « Ilhéos a Conquista.....	2.504:371\$170	2.461:369\$330	3.030:730\$310	3.929:740\$430

(.) Desconhecido; (1) A Rêde Mineira de Viação só foi constituída em 1931; As importancias desta columna são os totaes addi

NUM. 28

quinquennio de 1929-1933

g	h	i	j	k	l	a
Despesas de custeio						Número de ordem
Q. 25 cl. I						
1933	1929	1930	1931	1932	1933	
754.210:628\$262	691.957:101\$312	600.595:932\$377	615.408:001\$030	589.531:877\$860	656.736:203\$732	
27.864:090\$240	28.181:219\$500	27.901:731\$350	23.589:386\$830	23.306:645\$620	24.518:302\$230	
27.864:090\$240	28.181:219\$500	27.901:731\$350	23.589:386\$830	23.306:645\$620	24.518:302\$230	1
623.040:919\$812	556.589:113\$973	468.424:923\$495	499.239:576\$641	476.141:545\$369	536.781:915\$742	
185.091:603\$400	181.127:545\$523	185.156:780\$065	177.645:014\$100	168.620:204\$572	209.228:531\$200	2
67.891:148\$790	64.819:531\$770	53.723:665\$880	56.296:715\$400	52.776:262\$320	54.946:311\$180	3
34.917:387\$528	(1) 44.750:194\$908		37.938:543\$023	42.752:425\$319	42.072:348\$674	4
93.479:217\$490	71.977:419\$490	59.849:254\$640	61.883:607\$140	58.386:715\$960	68.726:014\$320	5
91.408:896\$480	64.252:434\$407	54.191:330\$578	56.531:575\$559	46.268:622\$975	49.335:973\$359	6
46.980:557\$027	43.239:499\$794	37.178:331\$704	34.998:809\$993	32.225:433\$206	32.907:402\$209	7
80.234:314\$797	59.738:065\$506	54.407:622\$651	53.924:023\$192	55.055:931\$804	58.687:505\$074	8
23.037:794\$300	26.684:422\$575	23.917:937\$977	20.021:288\$234	20.055:949\$213	20.877:829\$726	9
103.305:618\$210	107.186:817\$839	104.269:277\$532	92.579:037\$559	90.083:686\$871	95.435:985\$760	
34.261:369\$900	36.380:542\$099	37.499:027\$132	30.747:377\$469	29.021:398\$291	32.509:063\$500	10
69.044:248\$310	70.806:275\$740	66.770:250\$400	61.831:660\$090	61.062:288\$580	62.926:922\$260	11
42.699:959\$230	51.837:057\$643	46.787:741\$842	41.163:613\$046	39.684:963\$980	38.954:864\$427	
23.675:897\$830	31.420:486\$198	29.342:573\$492	25.654:876\$894	23.432:481\$774	22.460:877\$727	
8.384:285\$850	10.502:531\$052	10.163:110\$215	7.611:818\$963	7.679:622\$445	7.724:890\$500	12
15.291:611\$980	20.917:955\$146	19.179:463\$277	18.043:057\$931	15.752:859\$329	14.735:987\$227	13
19.024:061\$400	20.416:571\$445	17.445:168\$350	15.508:736\$152	16.252:482\$206	16.493:986\$700	
5.000:727\$900	9.266:493\$410	7.364:818\$940	6.087:085\$240	6.341:484\$420	6.727:849\$200	14
14.023:333\$500	11.150:078\$035	10.080:349\$410	9.421:650\$912	9.910:997\$786	9.766:137\$500	15
19.879:082\$539	26.390:742\$119	25.807:149\$381	24.222:244\$717	23.131:644\$590	19.689:416\$057	
3.562:948\$800	8.135:093\$188	7.825:760\$931	6.509:643\$053	5.792:275\$150	3.863:320\$665	
1.263:541\$000	2.146:526\$380	2.097:786\$400	1.489:996\$650	1.265:900\$600	1.335:006\$600	16
2.085:444\$500	1.495:137\$681	1.448:181\$234	1.797:347\$718	1.901:348\$247	1.944:529\$163	17
	3.387:332\$761	3.237:705\$525	2.503:418\$143	1.999:538\$147		18
213:963\$300	1.106:096\$366	1.042:087\$772	718:880\$542	625:488\$156	583:784\$902	19
9.152:176\$054	7.195:390\$428	7.113:616\$931	6.903:659\$628	6.995:229\$305	7.369:330\$390	
81:017\$800	858:486\$451	773:627\$580	597:461\$425	469:313\$600	499:738\$100	20
720:015\$540				440:889\$288	359:780\$618	21
1.070:846\$300	1.198:183\$042	1.433:703\$314	1.204:294\$341	1.315:860\$349	1.103:945\$853	22
3.516:117\$634	3.373:414\$575	3.340:093\$927	3.480:793\$682	3.190:434\$628	2.919:924\$059	23
555:194\$790					673:167\$240	24
3.208:983\$990	1.765:306\$360	1.566:192\$110	1.621:110\$180	1.578:731\$440	1.812:774\$520	25

cionados das estradas Oeste e Sul de Minas e Paracatu que depois constituiram a rede.

a	b	c	d	e	f
Número de ordem	Denominação das empresas	Receitas do trafego			
		Q. 25 cl. c			
		1929	1930	1931	1932
	Região Suéste.....	5.696:898\$156	4.968:560\$733	5.414:537\$140	5.223:515\$421
26	E. F. Corcovado.....	253:389\$600	211:801\$600	354:116\$900	313:111\$300
27	« « Maricá.....	1.128:958\$000	889:555\$450	875:432\$050	978:201\$950
28	« « de Goyaz.....	3.387:812\$389	2.525:207\$168	2.379:047\$925	2.436:108\$266
29	« « São Paulo-Paraná.....	.	493:362\$160	1.078:643\$810	768:310\$560
30	« « Itatibense.....	.	.	.	.
31	« « Campos do Jordão.....	796:962\$867	713:541\$955	596:784\$655	619:151\$545
32	Cia. Agrícola Fazenda Dumont.....	129:775\$300	135:092\$400	130:511\$800	108:631\$800
	Região Sul.....	3.194:475\$444	2.785:032\$956	2.704:942\$652	2.823:324\$109
33	E. F. Santa Catharina.....	898:480\$755	735:315\$215	625:915\$875	689:531\$870
34	« « D. Thereza Christina.....	1.191:489\$061	1.204:547\$499	1.265:190\$652	1.358:158\$315
35	« « Norte do Paraná.....	248:169\$351	150:303\$041	112:622\$323	86:977\$640
36	« « Quarahim a São Borja.....	856:336\$277	694:867\$201	701:213\$802	688:656\$284
	IV - Todas as categorias.....	935.689:098\$459	744.480:713\$582	783.697:469\$598	757.299:622\$896

(.) Desconhecido. — (1) Incorporada em 1933 à Rede de Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.

Quadro num. 28						
g	h	i	j	k	l	a
Despesas de custeio						Numero de ordem
Q. 25 cl. f						
1933	1929	1930	1931	1932	1933	
4.670:151\$095	6.564:882\$773	6.772:511\$043	7.002:955\$226	6.485:695\$961	5.864:749\$795	
317:858\$100	208:313\$400	211:281\$700	282:767\$220	281:806\$610	277:878\$600	26
1.047:236\$050	2.194:851\$163	1.683:613\$744	1.591:360\$600	1.704:848\$835	1.831:995\$260	27
2.389:679\$700	3.227:527\$839	3.162:650\$041	2.963:720\$389	2.627:257\$906	2.687:125\$080	28
238:593\$240		803:805\$350	1.295:701\$940	1.025:586\$540		29
549:923\$005	780:034\$071	784:132\$308	749:440\$277	720:667\$070	228:088\$130	30
126:861\$000	154:156\$300	127:027\$900	119:964\$800	125:529\$000	716:948\$325	31
					122:714\$400	32
2.493:806\$590	4.495:375\$730	4.095:260\$476	1.805:986\$810	3.858:444\$174	2.592:015\$207	
778:518\$430	767:608\$851	825:760\$964	653:781\$815	659:783\$247	765:446\$767	33
1.632:660\$060	1.304:259\$526	1.500:213\$831	1.395:460\$136	1.387:533\$838	1.613:889\$040	34
82:628\$100	347:474\$066	301:041\$842	229:521\$773	204:778\$414	212:679\$400	35
(1)	2.076:033\$287	1.468:243\$839	1.527:223\$086	1.606:348\$675	(1)	36
816.789:670\$031	770.184:901\$074	673.190:823\$600	680.793:858\$793	652.348:486\$430	715.380:484\$216	

QUADRO NUM.

a	b	m	n	o	p
Número de ordem	Denominação das empresas	SalDOS			
		Q. 25 cls. (c — f)			
		1929	1930	1931	1932
	I - Empresas de 1ª categoria...	166.457:384\$155	78.401:219\$187	103.706:496\$037	105.144:582\$525
	Região Nordeste	11.644:916\$470	3.582:639\$690	2.537:196\$720	5.367:560\$390
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	11.644:916\$470	3.582:639\$690	2.537:196\$720	5.367:560\$390
	Região Sudeste	145.682:180\$473	75.748:173\$801	103.999:737\$794	96.921:529\$901
2	E. F. Central do Brasil.....	3.011:096\$700	—	—	—
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	35.029:311\$724	21.036:907\$594	23.648:752\$772	23.052:578\$030
4	Rêde Mineira de Viação.....	—	—	—	4.715:530\$239
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	31.004:476\$520	27.651:734\$790	33.198:363\$710	19.721:256\$970
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	41.415:810\$416	30.461:704\$141	29.472:125\$195	51.526:059\$045
7	« Mogyana de Estradas de Ferro.	17.256:230\$073	13.519:608\$479	16.010:078\$836	11.105:794\$335
8	E. F. Sorocabana.....	23.293:402\$243	17.847:957\$269	19.417:188\$308	12.849:395\$071
9	« « Noroeste do Brasil.....	—	—	—	2.154:121\$347
	Região Sul	9.130:287\$212	—	—	2.855:492\$234
10	Rêde Paraná-Santa Catharina.....	3.863:719\$172	281:067\$646	—	2.683:053\$664
11	Viação Ferrea do Rio Grandê do Sul	5.266:568\$040	—	—	172:438\$570
	II - Empresas de 2ª categoria...	3.679:844\$566	—	3.003:060\$672	797:706\$970
	Região Nordeste.....	—	—	—	—
12	Rêde de Viação Cearense	—	—	1:327\$479	—
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro....	746:690\$423	679:811\$514	—	—
	Região Sudeste	4.620:952\$498	1.603:868\$884	4.504:750\$999	1.745:300\$888
14	E. F. Victoria a Minas.....	—	—	—	—
15	« « Araraquára	5.400:502\$530	3.538:189\$115	5.412:813\$418	2.710:342\$004
	III - Empresas de 3ª categoria...	—	—	—	—
	Região Norte.....	—	—	—	—
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	—	—	—	—
17	E. F. de Bragança	181:178\$610	46:736\$555	—	194:928\$037
18	« « São Luiz-Therézina.....	—	—	—	—
19	« « Central do Piauí.....	—	—	—	—
	Região Nordeste	534:354\$494	—	464:877\$311	2.233:528\$959
20	E. F. Petrolina-Therézina	—	—	—	—
21	« « Mossoró	—	—	—	393:103\$112
22	« « Central do Rio Grande do Norte	—	—	—	—
23	« « Nazareth	739:993\$178	464:364\$862	11:807\$346	536:247\$468
24	« « Santo Amaro.....	—	—	—	—
25	« « Ilhéos a Conquista	739:064\$810	895:177\$220	1.409:620\$130	2.351:008\$990

(—) Nulo; (.) Desconhecido.

28 (continuação)

q	r	s	t	u	v	a
Deficits						Numero de ordem
Q. 25 cls. (f—c)						
1933	1929	1930	1931	1932	1933	
97.474:424\$530	—	—	—	—	—	1
3.345:788\$010	—	—	—	—	—	
3.345:788\$010	—	—	—	—	—	
86.259:004\$070	—	—	—	—	—	
—	—	30.937:499\$225	13.183:537\$600	28.203:205\$136	24.136:927\$800	
12.944:837\$610	—	—	—	—	—	
—	3.827:316\$628	—	2.913:381\$333	—	7.154:961\$146	
24.753:203\$170	—	—	—	—	—	
42.072:923\$121	—	—	—	—	—	
14.073:154\$818	—	—	—	—	—	2
21.546:809\$723	—	—	—	—	—	
2.159:964\$574	1.500:830\$575	3.832:239\$247	1.649:616\$094	—	—	
7.869:632\$450	—	929:594\$304	2.830:674\$477	—	—	
1.752:306\$400	—	—	826:910\$667	—	—	
6.117:326\$050	—	1.210:661\$950	2.003:763\$810	—	—	
3.745:094\$803	—	444:455\$111	—	—	—	
1.215:020\$103	941:107\$932	2.048:323\$995	1.501:690\$327	947:593\$918	—	
659:395\$350	1.687:798\$355	2.728:135\$509	—	213:586\$845	—	
555:624\$753	—	—	1.503:017\$806	734:007\$073	—	10
2.530:074\$700	—	—	—	—	—	
—	779:550\$032	1.934:320\$231	908:062\$419	965:041\$116	1.727:121\$300	
4.257:196\$000	—	—	—	—	—	
189:666\$482	4.633:081\$336	6.666:874\$094	3.805:945\$904	991:153\$029	—	
—	2.998:550\$927	3.435:594\$952	1.581:360\$971	1.027:381\$383	300:371\$865	
—	156:410\$260	541:741\$710	41:052\$050	257:371\$300	71:465\$600	
140:915\$337	—	—	62:595\$939	—	—	
—	2.178:305\$761	2.109:595\$525	994:461\$443	591:206\$347	—	
—	845:013\$516	830:994\$272	483:251\$539	373:731\$773	369:821\$602	12
1.782:845\$664	—	117:101\$312	—	—	—	
—	771:349\$151	680:149\$780	504:049\$624	390:683\$262	418:720\$300	
360:234\$922	—	—	—	—	—	
—	173:354\$343	796:493\$614	452:500\$541	606:147\$349	33:099\$553	
596:193\$575	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	117:972\$450	
1.396:209\$470	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

a	b	m	n	o	p
Numero de ordem	Denominação das empresas	Saldos			
		Q. 25 cls. (c — f)			
		1929	1930	1931	1932
	Região Suêste	—	—	—	—
26	E. F. Corcovado.....	45:076\$200	519\$900	71.349\$680	31:304\$690
27	« « Maricá.....	—	—	—	—
28	« « de Goyaz	160:284\$550	—	—	—
29	« « São Paulo-Paraná	—	—	—	—
30	« « Itatibense	—	—	—	—
31	« « Campos do Jordão.....	16:928\$796	—	—	—
32	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	—	8:064\$500	10:547\$000	—
	Região Sul.....	—	—	—	—
33	E. F. Santa Catharina	130:871\$904	—	—	29.748\$623
34	« « D. Thereza Christina	—	—	—	—
35	« « Quarahim a São Borja	—	—	—	—
36	« « Norte do Paraná	—	—	—	—
	IV - Todas as categorias.....	165.504:147\$385	71.289:889\$982	102.903:610\$805	104.951:136\$466

(—) Nulo; (.) Desconhecido; (1) Incorporada à Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.

Quadro num. 28 (continuação)

q	r	s	t	u	v	a
	Deficits					Numero de ordem
	Q. 25 cls. (f — c)					
1933	1929	1930	1931	1932	1933	
—	867:984\$617	1.803:950\$310	1.588:418\$086	1.262:180\$540	1.194:598\$700	
39:979\$500	—	—	—	—	—	26
—	1.065:893\$163	794:058\$294	715:928\$550	726:646\$885	784:759\$210	27
—	—	637:442\$873	584:672\$464	191:149\$640	297:445\$380	28
		310:443\$190	217:058\$130	257:275\$980		29
10:505\$110						30
—		70:590\$353	152:655\$622	101:515\$525	167:025\$320	31
4:146\$600	24:381\$000	—	—	16:897\$200	—	32
—	1.300:900\$286	1.310:227\$520	1.101:044\$158	1.035:120\$065	98:208\$617	
13:071\$663	—	90:445\$749	27:865\$940	—	—	33
18:771\$020	112:770\$465	295:666\$332	130:269\$484	29:375\$523	—	34
(1)	1.219:697\$010	773:376\$638	826:009\$284	917:692\$391	(1)	35
—	99:304\$715	150:738\$801	116:899\$450	117:800\$774	130:051\$300	36
101.409:185\$815	—	—	—	—	—	

QUADRO
Despesas do pessoal

a	b	c	d	e	f
Numero de ordem	Denominação das empresas	Extensão média em tráfego	Despesa do pessoal		
		Q. 12 cl. c	Administração geral	Tráfego	Locomoção
		Km.			
I - Empresas de 1ª categoria					
Região Nordeste					
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1.721,466	1.779:573\$080	4.240:980\$850	4.089:883\$790
Região Suéste					
2	E. F. Central do Brasil.....				
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	3.086,388	3.301:238\$590	10.946:464\$080	8.954:424\$430
4	Rêde Mineira de Viação.....	3.689,869	1.460:312\$682	6.831:790\$867	8.383:373\$562
	E. F. Oéste de Minas	2.457,900	684:371\$382	4.156:274\$567	5.226:638\$662
	« « Sul de Minas.....	1.231,969	775:941\$300	2.675:516\$300	3.156:734\$900
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	247,312			
	E. F. Santos a Jundiahy.....	139,466	3.313:963\$880	15.894:279\$000	10.351:355\$890
	Secção Bragantina	107,846			
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	1.466,492			
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.	1.966,016	1.215:083\$400	7.863:305\$400	5.582:202\$600
8	E. F. Sorocabana	2.051,245	2.691:004\$241	11.926:359\$222	10.858:757\$651
9	« « Noroéste do Brasil	1.351,141	1.172:381\$800	3.027:861\$595	4.519:657\$022
Região Sul					
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	2.017,208	2.113:161\$300	5.417:438\$400	5.345:309\$200
11	Viação Ferrea do Rio Grande Sul..	2.809,578	3.555:844\$900	10.072:522\$200	12.378:936\$900
II - Empresas de 2ª categoria					
Região Nordeste					
12	Rêde de Viação Cearense	1.349,963	432:255\$400	1.573:084\$700	1.642:980\$200
	E. F. de Sobral	394,393	89:475\$000	238:471\$400	314:281\$100
	« « Baturité	955,570	342:780\$400	1.334:613\$300	1.328:699\$100
13	Cia. Ferroviaria Êste Brasileiro.....	2.315,275	1.017:512\$919	2.343:000\$623	3.355:996\$242
	Linha de Bahia a Joazeiro	1.252,792	595:560\$112	1.600:178\$970	2.248:789\$512
	« « São Felix a Tremedal ..	525,969	198:520\$037	402:275\$497	519:631\$213
	E. F. Bahia e Minas	536,514	223:432\$770	340:546\$156	587:575\$517
Região Suéste					
14	E. F. Victoria a Minas.....	561,594	821:198\$900	919:817\$300	1.113:664\$200
15	« « Araraquára	296,700			

(-) Nulo; (.) Desconhecido.

NUM. 29

e relações diversas

g	h	i	j	k	l	m	n	o	a
Relação do numero de empregados									
Via permanente	Total	Por kilometro trafegado					Por 10.000 toneladas-kilometro de peso		Numero de ordem
		Adminis- tração geral	Trafego	Locomo- ção	Via per- manente	Total	Util	Bruto	
		Q. 32 cl. g cl. c	Q. 32 cl k Cl. c	Q. 32 cl. o Cl. c	Q. 32 cl. s Cl. c	Q. 32 cl. t Cl. c	Q. 32 Cl. t × 10,000 Q. 2+ cl. o	Q. 32 Cl. t × 10,000 Q. 2+ cl. s	
2.569:662\$290	12.680:100\$010	0,22	0,91	0,88	0,92	2,93	0,53	0,16	1
10.297:990\$450	33.500:117\$550	0,22	1,00	0,99	1,34	3,55	0,34	0,12	2
9.459:201\$882	26.134:678\$993	0,67		0,77	1,16	2,60	0,52	0,15	3
6.503:985\$982	16.571:270\$593	0,57		0,73	1,14	2,44	0,49	0,16	4
2.955:215\$900	9.563:408\$400	0,13	0,76	0,84	1,20	2,93	0,57	0,15	5
7.390:304\$700	36.949:903\$470	1,54	14,13	9,07	8,09	32,84			
		2,72	24,91	15,27	13,69	56,59	0,23	0,07	
		0,02	0,19	1,07	0,83	2,11			
		0,23	2,54	2,18	1,62	6,57	0,20		6
4.166:281\$500	18.826:872\$900	0,12	1,31	0,89	0,75	3,08	0,28	0,11	7
6.652:887\$523	32.129:008\$637	0,23	1,71	1,74	1,14	4,82	0,15	0,05	8
3.722:787\$427	12.442:687\$844	0,18	0,72	1,10	0,98	2,98	0,30	0,09	9
4.381:830\$200	17.257:739\$100	0,21	0,94	0,91	1,12	3,18	0,25	0,09	10
11.539:940\$400	37.547:244\$400	0,24	0,90	1,13	1,61	3,88	0,25	0,10	11
1.061:682\$100	4.710:002\$400	0,07	0,50	0,52	0,53	1,62	0,39	0,13	12
258:923\$800	901:151\$300	0,05	0,28	0,40	0,49	1,22	0,65	0,24	
802:758\$300	3.808:851\$100	0,09	0,59	0,56	0,54	1,78	0,35	0,12	
2.681:322\$433	9.397:832\$217	0,08	0,41	0,82	0,72	2,02	0,55	0,18	13
1.568:733\$723	6.013:262\$317	0,14	0,53	1,06	0,76	2,49	0,52	0,16	
526:684\$127	1.647:110\$874	0,01	0,30	0,57	0,58	1,46	0,80	0,22	
585:904\$583	1.737:459\$026	0,03	0,24	0,50	0,74	1,51	0,52	0,21	
1.675:545\$900	4.530:226\$300	0,26	0,47	0,64	1,34	2,71	0,85	0,27	14
		0,33	1,70	2,15	1,37	5,55	0,33		15

a	b	c	d	e	f
Número de ordem	Dehominação das empresas	Extensão média em tráfego	Despesa do pessoal		
		Q. 12 cl. c	Administração geral	Tráfego	Locomoção
		Km.			
III - Empresas de 3ª categoria					
Região Norte					
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	366,485	208:066\$500	155:206\$600	179:783\$800
17	E. F. de Bragança	291,870	140:385\$100	462:040\$600	376:533\$600
18	« « São Luiz-Therezina.....	450,652			
19	« « Central do Piauihy.....	147,578	85:002\$700	110:409\$600	150:698\$200
Região Nordeste					
20	E. F. Petrolina-Therezina.....	164,300	115:652\$600	75:328\$000	78:279\$600
21	« « Mossoró.....				
22	« « Central do Rio Grande do Norte	221,120	153:231\$200	154:687\$400	141:885\$200
23	« « Nazareth	286,513	.	.	.
24	« « Ilhéos a Conquista .....		.	.	.
Região Suêste					
25	E. F. Corcovado.....				
26	« « Maricá	130,472	190:817\$900	327:531\$600	262:937\$500
27	« « de Goyaz	384,751	282:808\$100	434:746\$600	478:497\$319
28	« « Itatibense	20,120	.	.	.
29	« « Campos do Jordão	46,670	.	.	.
30	Cia. Agricola Fazenda Dumont	23,442	.	.	.
Região Sul					
31	E. F. Santa Catharina.....	90,081	151:603\$100	135:090\$100	103:625\$888
32	« « D. Thereza Christina	243,858	95:036\$200	190:717\$800	323:589\$300
33	« « Norte do Paraná	43,300	4:500\$000	24:910\$200	6:704\$500

(—) Nulo ; Desconhecido.

g	h	i	j	k	l	m	n	o	a
Relação do numero de empregados									
Via permanente	Total	Por kilometro trafegado					Por 10.000 toneladas-kilometro de peso		Número de ordem
		Adminis- tração geral	Trafego	Locomo- ção	Via per- manente	Total	Util	Bruto	
		Q. 32 cl. g cl. c	Q. 32 cl. k Cl. c	Q. 32 cl. o Cl. c	Q. 32 cl. s Cl. c	Q. 32 cl. t Cl. c	Q. 32 Cl. t × 10,000 Q. 24 cl. o	Q. 32 Cl. t × 10,000 Q. 24 cl. s	
423:742\$900 366:519\$900 120:617\$500	966:799\$800 1.345:479\$200 466 728\$000	0,07 0,08 0,12 0,07	0,18 0,72 0,34 0,28	0,28 0,68 0,44 0,30	0,54 0,94 0,79 0,50	1,07 2,42 1,69 1,17	1,39 1,08 1,83	0,42 0,33 0,40	16 17 18 19
141:366\$900 152:719\$000 .	410:627\$100 602:522\$800 .	0,07 0,11 0,17 .	0,19 0,26 0,85 .	0,12 0,34 0,87 .	0,51 0,39 1,25 .	0,89 1,10 3,14 .	7,15 0,46 1,02 .	0,67 0,17 0,37 .	20 21 22 23 24
357:192\$060 600:464\$300 . . .	1.138:479\$060 1.796:516\$319 . . .	0,24 0,14 0,25 0,45 —	0,62 0,47 0,75 1,03 0,60	0,67 0,38 0,50 0,99 0,26	1,10 0,69 0,89 0,96 0,72	2,64 1,68 2,39 3,43 1,58	0,63 0,63 0,89 0,32 2,94	0,22 0,20 0,32 0,51	25 26 27 28 29 30
152:411\$312 276:058\$200 75:916\$400	542:730\$400 885:398\$500 112:031\$100	0,19 0,10 0,05	0,53 0,44 0,21	0,46 0,79 0,07	0,71 0,79 0,90	1,89 2,12 1,22	0,44 0,93 0,66	0,17 0,15 0,16	31 32 33

QUADRO
Numero médio, men

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Administração geral				Trafego			
		Com mensalidade média				Somma cls. c+d+e+f	Com mensalidade média		
		superior a 5:000\$000	de 3:000\$000 a 5:000\$000 (inclusive)	de 1:000\$000 a 3:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000		superior a 2:000\$000	de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000
I - Empresas de 1ª categoria									
Região Nordeste									
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	.	.	.	.	375	.	.	.
Região Suêste									
2	E. F. Central do Brasil.....	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	12	13	55	599	679	5	32	3.049
4	Rêde Mineira de Viação.....	.	.	.	.	(1)	.	.	.
	E. F. Oeste de Minas.....	.	.	.	.	(1)	.	.	.
	« « Sul de Minas.....	—	1	6	152	159	1	2	932
5	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	.	.	.	.	382	.	.	.
	E. F. Santos a Jundiáhy.....	.	.	.	.	380	.	.	.
	Secção Bragantina.....	.	.	.	.	2	.	.	.
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	.	.	.	.	333	.	.	.
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro.	1	—	10	224	235	1	4	2.574
8	E. F. Sorocabana.....	.	.	.	.	474	.	.	.
9	« « Noroêste do Brasil.....	—	1	12	232	245	1	4	970
Região Sul									
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	—	1	21	410	432	—	3	1.888
11	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	—	2	38	631	671	1	22	2.508
II - Empresas de 2ª categoria									
Região Nordeste									
12	Rêde de Viação Cearense.	—	—	3	97	100	—	1	674
	E. F. de Sobral.....	—	—	1	17	18	—	—	111
	« « « Baturité.....	—	—	2	80	82	—	1	563
13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro	—	2	9	184	195	1	7	945
	Linha de Bahia a Joazeiro	—	2	9	163	174	1	5	661
	« « São Felix a Tremedal..	—	—	—	3	3	—	1	158
	E. F. Bahia e Minas.....	—	—	—	18	18	—	1	126
Região Suêste									
14	E. F. Victoria a Minas.....	—	—	8	140	148	1	1	262
15	« « Araraquára .....	.	.	.	.	99	.	.	.

(—) Nulo; (.) Desconhecido; (1) Incluído no trafego.

NUM. 30

sal, de empregados

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	a
Locomoção					Via permanente				Total	Numero de ordem
Somma cls. h + i + j	Com mensalidade média			Somma cls. l + m + n	Com mensalidade média			Somma cls. p + q + r	Cls. g + k + o + s	
	superior a 2:000\$000	de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000		superior a 2:000\$000	de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000			
1.564	.	.	.	1.520	.	.	.	1.588	5.047	1
3.086	1	8	3.043	3.052	2	16	4.110	4.128	10.945	2
2.488	.	.	.	2.828	.	.	.	4.291	9.607	3
1.394	.	.	.	1.793	.	.	.	2.815	6.002	4
935	1	3	1.031	1.035	1	7	1.468	1.476	3.605	5
3.495	.	.	.	2.244	.	.	.	2.000	8.121	
3.474	.	.	.	2.129	.	.	.	1.910	7.893	
21	.	.	.	115	.	.	.	90	228	6
3.730	.	.	.	3.198	.	.	.	2.375	9.636	
2.579	1	7	1.752	1.760	2	11	1.468	1.481	6.055	7
3.509	.	.	.	3.565	.	.	.	2.346	9.894	8
975	1	5	1.481	1.487	1	6	1.315	1.322	4.029	9
1.891	—	2	1.827	1.829	—	3	2.251	2.254	6.406	10
2.531	1	25	3.145	3.171	1	21	4.504	4.526	10.899	11
675	—	2	694	696	—	4	711	715	2.186	12
111	—	—	158	158	—	—	195	195	482	13
564	—	2	536	538	—	4	516	520	1.704	
953	1	6	1.885	1.892	1	6	1.651	1.658	4.698	
667	1	4	1.320	1.325	1	4	950	955	3.121	14
159	—	1	299	300	—	1	303	304	766	
127	—	1	266	267	—	1	398	399	811	
264	1	1	358	360	1	3	747	751	1.523	14
504	.	.	.	637	.	.	.	406	1.646	15

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Numero de ordem	Denominação das empresas	Administração geral				Trafego			
		Com mensalidade média				Somma cls. c+d+e+f	Com mensalidade média		
		superior a 5:000\$000	de 3:000\$000 a 5:000\$000 (inclusive)	de 1:000\$000 a 3:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000		superior a 2:000\$000	de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000
III - Empresas de 3ª categoria									
Região Norte									
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	—	1	1	24	26	—	1	65
17	E. F. de Bragança	—	—	2	24	26	—	1	208
18	« « São Luiz-Therezina.....	—	1	—	53	54	—	1	153
19	« « Central do Piauihy.....	—	—	1	10	11	—	—	42
Região Nordeste									
20	E. F. Petrolina-Therezina	—	—	1	11	12	—	—	32
21	« « Mossoró.....	.	.	.	.	.	.	.	.
22	« « Central do Rio Grande do Norte	—	—	2	22	24	—	1	56
23	« « Nazareth .....	.	.	.	.	48	.	.	.
24	« « Ilhéos a Conquista .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Região Suêste									
25	E. F. Corcovado.....	.	.	.	.	.	.	.	.
26	« « Maricá.....	—	—	2	29	31	—	1	.
27	« « de Goyaz.....	—	—	5	49	54	—	—	80
28	« « Itatibense .....	.	.	.	.	5	.	.	181
29	« « Campos do Jordão.....	.	.	.	.	21	.	.	.
30	Cia. Agricola Fazenda Dumont	—	—	—	—	(1)	.	.	.
Região Sul									
31	E. F. Santa Catharina	—	1	2	14	17	—	—	48
32	« « D. Thereza Christina.....	—	—	2	22	24	—	—	107
33	« « Norte do Paraná	—	—	—	2	2	—	—	9

(—) Nulo (.) Desconhecido; (1) A Administração da "Fazenda".

Quadro num. 30

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	a
	Locomoção				Via permanente				Total	
Somma cls. h + i + j	Com mensalidade média			Somma cls. l + m + n	Com mensalidade média			Somma cls. p + q + r	Cls. g + k + o + s	Numero de ordem
	superior a 2:000\$000	de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000		superior a 2:000\$000	de 1:000\$000 a 2:000\$000 (inclusive)	inferior a 1:000\$000			
66	—	1	101	102	—	1	196	197	391	16
209	—	—	198	198	—	1	272	273	706	17
154	—	—	197	197	—	—	358	359	764	18
42	—	—	45	45	—	—	74	74	172	19
32	—	—	19	19	—	1	83	84	147	20
57	—	—	75	75	—	1	86	87	243	21
243	·	·	·	249	·	·	·	359	899	22
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	23
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	24
81	—	1	88	89	—	1	143	144	345	25
181	—	2	146	148	—	1	263	264	647	26
15	·	·	·	10	·	·	·	18	48	27
48	·	·	·	46	·	·	·	45	160	28
14	·	·	·	6	·	·	·	17	37	29
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	30
48	—	—	41	41	—	—	64	64	170	31
107	—	—	192	192	—	—	193	193	516	32
9	—	—	3	3	—	—	39	39	53	33

Quantidade de material substituído na Via Permanente

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	
Numero de ordem	Denominação das empresas	Dormentes	Trilhos		Accessorios dos trilhos					Mudanças de via		Lastro de pedra	Postes de telegrapho
			Extensão substituída	Peso por metro	Talas de junção	Parafusos	Grampos	Tifefonds	Aguilhas	Corações	Extensão empregada no anno		
			Numero	Metros	Kilogrammos	Numero						Metros		Num
I - Empresas de 1ª categoria													
Região Nordeste													
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	181.476	—	—	5.912	29.932	102.705	5.664	22	18	—	—	
2	E. F. Central do Brasil	539.971	52.410	diversos	11.968	59.749	390.813	779	50	61	38.000	1.147	
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.	761.488	18.110	17,00 a 32,24	17.706	185.482	405.965	148.400	20	13	210.546	2.592	
4	Rêde Mineira de Vição	465.765	18.110	17,00 a 32,24	13.906	59.476	76.995	65.046	—	—	146.198	2.592	
5	E. F. Oeste de Minas	295.723	—	—	3.800	126.006	328.970	83.354	20	13	64.348	—	
	« « Sul de Minas	(1) 59.095	47.535	24,80 a 49,00	10.046	38.499	23.620	64.230	125	89	9.726	—	
	São Paulo Ry. Co. Ltd.	(1) 46.589	47.435	45,00 a 49,00	9.360	34.819	9.820	63.030	120	87	9.726	—	
	E. F. Santos a Jundiáhy	12.506	100	24,80	686	3.680	13.800	1.200	5	2	—	—	
	Seção Bragançina	271.286	36.291	12,00 a 45,00	10.332	43.616	4.382	236.003	41	24	8.484	266	
6	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	432.353	9.598	19,00 a 32,24	7.037	52.676	191.242	1.806	10	24	38.577	248	
7	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	501.822	19.014	20,00 a 37,00	2.820	242.477	313.807	130.840	96	145	45.042	—	
8	E. F. Sorocabana	212.523	—	20,00 a 32,24	5.562	172.645	333.318	—	28	28	—	—	
9	« « Noroeste do Brasil												
Região Sul													
10	Rêde Paraná-Santa Catharina	366.078	15.196	diversos	4.869	126.739	46.405	294.509	23	29	74.276	78	
11	Vição Ferreira do Rio Grande do Sul	676.883	5.780	20,00 a 37,00	33.797	373.180	859.147	62.023	17	14	114.950	—	
II - Empresas de 2ª categoria													
Região Nordeste													
12	Rêde de Vição Cearense	132.797	9.893	20,00 a 30,00	10.444	67.672	283.172	—	24	16	2.000	27	
	E. F. de Sobral	23.667	8.893	20,00	9.156	29.728	121.314	—	13	—	—	26	
	« « Baturité	109.130	1.000	30,00	1.288	37.944	161.858	—	11	16	2.000	1	

13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro..... Linha de Bahia a Joazeiro..... " « São Felix a Iremedal... E. F. Bahia e Minas.....	236.968 119.079 65.362 52.527	18.260 16.840 580 840	20,00 a 25,00 20,00 a 25,00 20,00 a 25,00 25,00	5.043 3.986 455 602	65.732 37.452 11.869 16.411	378.369 316.418 50.532 11.419	1.081.942 759.690 310.331 11.921	4 4 — —	.1 1 — —	4.546 4.496 50 —	— — — —
Região Suéste												
14	E. F. Victoria a Minas	102.221	28.340	25,00	6.001	28.911	174.637	—	—	—	171	1.033
15	" « Araraquara	129.423	—	—	98	2.787	18.515	—	—	—	—	—
III - Empresas de 3ª categoria												
Região Norte												
16	Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	8.673	50	25,00	47	1.492	7.704	—	—	—	—	—
17	E. F. de Bragança	21.974	6.255	20,00	6.844	19.342	69.994	17.168	—	—	—	1
18	" « São Luiz-Therézina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
19	" « Central do Piahy	12.112	—	—	—	1.121	1.103	—	—	—	—	—
Região Nordeste												
20	E. F. Petrolina-Therézina	4.674	76	—	8	—	5.238	—	—	—	239	78
21	" « Mossoró	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	" « Central do Rio Grande do Norte	29.654	2.980	25,00	70	966	37.896	155	—	—	5	3
23	" « Nazareth	47.087	—	—	3.818	11.727	—	23.368	—	—	—	—
24	" « Ilhéos a Conquista	25.118	1.650	—	1.074	—	26.310	—	—	—	—	156
Região Suéste												
25	E. F. Corcovado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	" « Maricá	27.540	690	24,80	42	6.300	10.660	—	—	—	—	—
27	" « de Goyaz	57.573	—	—	—	3.350	19.500	—	1	1	—	782
28	" « Itatibense	3.902	300	18,00	92	1.620	5.420	—	—	—	—	—
29	" « Campos do Jordão	724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Cia. Agricola Fazenda Dumont	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região Sul												
31	E. F. Santa Catharina	13.889	210	24,80	—	550	488	—	—	—	—	32
32	" « D. Thereza Christina	57.201	9.858	32,00	2.312	17.313	20.574	455	—	—	—	161
33	" « Norte do Paraná	2.832	—	—	712	3.498	891	9.515	—	—	—	10

(-) Nulo; (.) Desconhecido; (1) Sendo 30.783 de aço.

QUADRO NUM. 32
 Accidentes durante o anno

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Numero de ordem	Denominação das empresas	Natureza dos accidentes e estragos materiaes										Victimas dos accidentes			
		Colisões	Descartila-mentos	Outros	Material					Pessoas					
					Inutilizado		Avariado		Mortas		Feridas				
					Locomo-tivas	Carros	Vagões	Locomo-tivas	Carros	Vagões	Por culpa da em-preza	Total	Por cul-pa da em-preza	Total	
1	Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	19	115	183	—	—	—	—	—	—	—	26	—	201	
Região Suéste															
2	E. F. Central do Brasil.....	6	323	—	—	2	9	1	2	45	—	6	—	154	
3	Leopoldina Ry. Co. Ltd.....	—	1.032	530	—	—	—	—	118	—	1	6	9	66	
4	Rêde Mineira de Viação.....	—	1.021	148	—	—	—	—	113	5	—	2	—	47	
5	E. F. Oéste de Minas.....	—	11	382	—	—	—	—	—	—	1	4	9	19	
6	« « Sul de Minas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	10	
7	São Paulo Ry. Co. Ltd.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	10	
8	E. F. Santos a Jundiahy.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Secção Bragançina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	Cia. Paulista de Estradas de Ferro.	3	332	1.678	—	—	1	44	36	201	—	22	—	1.848	
11	Cia. Mogyana de Estradas de Ferro	—	179	26	—	—	—	4	1	87	—	3	—	31	
12	E. F. Sorocabana.....	—	568	31	—	—	—	44	213	786	4	8	87	97	
Região Sul															
13	Rêde Paraná-Santa Catharina	53	270	186	—	—	—	122	—	31	—	11	—	193	
14	Vição Ferrea do Rio Grande do Sul	30	340	231	—	—	4	55	14	137	—	—	—	—	
II - Empresas de 2ª categoria															
Região Nordéste															
15	Rêde de Vição Cearense.....	6	364	3	16	25	107	26	5	123	—	5	—	40	
16	E. F. de Sobral.....	—	27	3	—	—	—	1	1	6	—	—	—	3	
17	« « Baturité.....	6	337	—	16	25	107	25	4	117	—	5	—	37	

13	Cia. Ferroviaria Este Brasileiro Linha de Bahia a Joazeiro " " de S. Felix a Tremedal E. F. Bahia e Minas.....	4 3 1 —	395 299 63 33	73 38 35 —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	134 93 41 —	620 579 41 —	— — — —	1 — — 1	18 14 3 1	3 — — 3	42 37 2 3
Região Suéste															
14	E. F. Victoria a Minas.....	—	15	—	—	—	—	—	4	—	—	—	5	—	3
15	" " Araraquara.....	—	40	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—	5
III - Empresas de 3ª categoria															
Região Norte															
16	Madeira Mamoré Ry. Co. Ltd.....	—	2	1	—	—	—	—	25	10	—	—	—	—	—
17	E. F. de Bragança.....	—	49	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	" " São Luiz-Therézina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	" " Central do Piahy	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região Nordêste															
20	E. F. Petrolina a Therézina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	" " Mossoró	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	" " Central do Rio Grande do Norte	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	" " Nazareth.....	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	" " Ilhéos a Conquista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região Suéste															
25	E. F. Corcovado.....	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	" " Maricá	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	" " de Goyaz.....	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	" " Itatibense.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	" " Campos do Jordão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Cia. Agricola Fazenda Dumont.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Região Sul															
31	E. F. Santa Catharina.....	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	" " Dona Thereza Christina	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	" " Norte do Paraná.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(—) Nulo; (c) Desconhecido.

LEGISLAÇÃO

LEGISLAÇÃO GERAL

DECRETO N. 22.381—DE 20 DE JANEIRO DE 1933

Concede aos jornalistas profissionais o abatimento de 50 %, nas passagens simples e de ida e volta, nas estradas de ferro de propriedade da União e por ella administradas e nos navios do Lloyd Brasileiro.

«Diario Official» de 27 de Janeiro de 1933.

PORTARIA DO MINISTRO — DE 30 DE JANEIRO DE 1933

O Ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil :

De accordo com a proposta feita pela Dire-

ctoria da Estrada de Ferro Central do Brasil, em officio n. 677 / G, de 5 de setembro do anno proximo passado, e com o que informaram e propuzeram o Conselho de Tarifas da Contadoria Central Ferroviaria do Rio de Janeiro e a Inspectoria Federal das Estradas, em officios, respectivamente, ns. C.T. 1/268, de 5 de novembro e 2.343/S, de 31 de dezembro p.p.

Resolve autorisar a Estrada de Ferro Central do Brasil, assim como as administradas directamente pela referida Inspectoria, e as filiadas á citada Contadoria, sendo estas ultimas facultativamente, a transportarem como «Encomendas Rapiidas» os pequenos volumes que, não trazendo a embalagem regulamentar, não comportam o despacho commum devendo vigorar para esse fim a seguinte tabella de frete, variaveis apenas com as distancias :

Distancias	Frete	10%	2%	V. Federal	Total
Até 50 kms.	\$1600	\$200	\$100	\$100	2\$000
« 100 «	2\$500	\$300	\$100	\$100	3\$000
« 200 «	3\$000	\$300	\$100	\$100	3\$500
« 300 «	3\$400	\$400	\$100	\$100	4\$000
« 400 «	3\$900	\$400	\$100	\$100	4\$500
« 500 «	4\$300	\$500	\$100	\$100	5\$000
« 600 «	4\$700	\$500	\$200	\$100	5\$500
« 700 «	5\$100	\$600	\$200	\$100	6\$000
« 800 «	5\$600	\$600	\$200	\$100	6\$500
Distancia superior a 800 kms.	7\$000	\$700	\$200	\$100	8\$000

Os despachos dessas encomendas, cujos volumes, isentos de embalagem regulamentar, não excederão de 5 (cinco) kilos, poderão ser formulados nos talões dos despachos communs de encomendas, e a remessa poderá ser feita no primeiro trem que tiver parada regular na estação de procedencia e que possa chegar ao destino antes de qualquer outro trem. Os conhecimentos seguirão juntamente com os volumes; e para que se dispense qualquer embalagem especial que possa diffcultar a prestesa que se tem em vista, os expedidores deverão assignar no proprio despacho a declaração de garantia que desonere a estrada de responsabilidades pelos danos possiveis dos objectos despachados.

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 1933.

José Americo de Almeida

«Diario Official» de 1 de fevereiro de 1933.

DECRETO N. 22.414—DE 30 DE JANEIRO DE 1933

Regula a concessão de montepio aos funcionarios publicos civis da União.

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil, usando das attribuições contidas no art. 1º do decreto n. 19.398, de 11 de novembro de 1930, decreta :

Art. 1º — O montepio dos funcionarios publicos civis da União, instituido pelo decreto n. 942—A. de 31 de outubro de 1890, passa a reger-se por este decreto.

Art. 2º — Continuam como contribuintes obrigatorios todos os funcionarios em actividade, aposentados, addidos ou em disponibilidade, actualmente inscriptos, mantido o disposto no art.

108 da lei n. 3.089, de 8 de janeiro de 1916, que véda a admissão de novos contribuintes.

Art. 3º — A contribuição devida corresponderá a um dia de ordenado do cargo effectivo do funcionario; mediante desconto mensal feito em folha, no acto do pagamento de seus vencimentos.

§ 1º — Entende-se por ordenado a importancia relativa a dois terços dos vencimentos, ainda que consista sómente em gratificações, quotas, ou sejam calculados por lotação.

§ 2º — Para o desconto da contribuição devida não influem as faltas do comparecimento; a quota mensal de um dia de ordenado será descontada ainda que o empregado não tenha comparecido uma só vez, qualquer que seja o motivo da ausencia.

Art. 4º — Além da contribuição mensal, correspondente a um dia do ordenado, os empregados concorrerão nos doze primeiros mezes com a importancia de mais um dia em cada mez, a titulo de joia.

Paragrapho unico. — O contribuinte que tiver augmento de ordenado, em consequencia de elevação de vencimentos, promoção ou nomeação para cargo mais remunerado, ficará obrigado ao pagamento da differença de joia correspondente ao seu augmento.

Art. 5º — O que fór aposentado ou posto em disponibilidade com ordenado inferior ao que percebia, poderá continuar a contribuir na proporção do ordenado que vencia na actividade, para deixar á sua familia a pensão mais vantajosa.

Paragrapho unico — Fica-lhe, porém, facultado contribuir na proporção do ordenado inferior, mas, neste caso, a pensão da familia será abonada na conformidade deste mesmo ordenado,

sem que lhe assista direito a haver a differença entre uma e outra contribuição.

Art. 6º — Poderá continuar a contribuir como anteriormente o funcionario que for demittido a pedido, por abandono de emprego, ou a arbitrio do governo, mas, si o não fizer dentro de seis meses da data da demissão, reverterão a favor dos cofres publicos as contribuições descontadas, cessando, em consequencia, o direito de sua familia á pensão.

§ 1º — Ficarão privado da faculdade de continuar a contribuir para o montepio o que fôr demittido a bem do serviço publico, em virtude de processo regular cessando, tambem neste caso, o direito de sua familia á pensão.

§ 2º — Si o funcionario fôr demittido a arbitrio do governo, ou em virtude de condemnação judicial decorrente de falta extranha á funcção publica e deixar de contribuir por impossibilidade absoluta devidamente comprovada, a sua familia, se constar de esposa, filhos menores, filhas solteiras ou paes invalidos, perceberá, mesmo em vida delle, a pensão, que continuará a ser abonada depois da morte como nos casos geraes.

Art. 7º — Voltando ao exercicio do cargo o funcionario que, delle afastado, temporariamente por condemnação judicial, suspensão administrativa, ou outro qualquer motivo independente de sua vontade, tenha deixado de contribuir, deverá recolher as prestações atrazadas, mediante desconto pela quinta parte de seus vencimentos.

Paragrapho unico — Si fallecer antes de voltar a exercer o emprego, ou de ter satisfeito toda a sua divida, a familia entrará no gozo da pensão, com obrigação de pagar pela mesma forma as prestações em atrazo.

Art. 8º — Dar-se-á tambem pensão em vida á familia do funcionario que vier a enlouquecer.

Paragrapho unico — Si o empregado nas condições indicadas fôr aposentado, a pensão em vida será reduzida a metade e suprimida si cessar a enfermidade. Fallecendo o funcionario, proceder-se-á como nos casos geraes.

Art. 9º — Todos os contribuintes do montepio deverão apresentar declaração de familia com as especificações seguintes:

a) — o nome do conjuge em primeiras ou segundas nupcias, data e lugar do casamento;

b) — os nomes das filhas e filhos, legitimos, legitimados, naturaes, reconhecidos e adoptivos, com as datas e logares do nascimento e registro, e indicação do estado civil se forem maiores.

§ 1º — Na falta dos parentes mencionados nas letras a e b, a declaração comprehenderá:

a) — os nomes dos paes do contribuinte, lugar de sua residencia e condições de validez e subsistencia;

b) — os nomes das irmãs, datas e logares do nascimento, bem como o seu estado civil.

§ 2º — Serão tambem declarados os nomes dos filhos e irmãos maiores, interdictos ou invalidos.

Art. 10º — É o contribuinte obrigado a comunicar por escripto as occurrencias que possam alterar a declaração anteriormente feita.

Paragrapho unico — Si o funcionario estiver impossibilitado de dar cumprimento ás disposições do art. 9º e 10º, caberá esse encargo á sua familia ou a quem o represente legalmente.

Art. 11º — As declarações serão redigidas com toda a clareza, sem emendas, razuras ou entre linhas, assignadas pelo contribuinte, por du-

as testemunhas que sejam funcionarios da mesma repartição e autenticadas pelo chefe a que o empregado estiver immediatamente subordinado, e, na falta do chefe, pelo delegado fiscal competente.

Art. 12º — As declarações serão entregues ás directorias de Contabilidade de cada Ministerio, á Directoria da Despesa, no Ministerio da Fazenda, e, nos Estados, ás Delegacias Fiscaes, mediante recibo em cartão especial, devidamente autenticado, com a indicação do numero da inscripção em livro proprio.

Art. 13º — Nas repartições acima indicadas haverá os livros necessarios á transcripção das declarações de familia e suas alterações, serviço esse que deve ser conservado rigorosamente em dia, sob pena de responsabilidade dos funcionarios encarregados e dos chefes respectivos.

Paragrapho unico — Feita a transcripção de que trata o presente artigo, serão archivadas as declarações por ordem alphabetica.

Art. 14º — Os contribuintes que ainda não houverem feito as suas declarações, deverão entrega-las dentro de seis meses a contar da data em que começar a vigorar este decreto, sob pena de lhes ser suspenso o pagamento dos vencimentos enquanto não satisfizerem essa exigencia.

Paragrapho unico — Esgotado o prazo fixado pelo presente artigo e para a effectivação de pena nelle estabelecida, o encarregado do serviço organizará uma relação dos contribuintes que deixaram de apresentar declaração de familia, afim de serem feitas as devidas annotações nas respectivas folhas de pagamento.

Art. 15º — As repartições competentes poderão apurar em qualquer tempo a veracidade das declarações que lhes forem apresentadas, solicitando aos Registros Publicos os esclarecimentos que se tornarem precisos.

Art. 16º — Por morte do contribuinte, têm direito á pensão as pessoas de sua familia nomeadas na declaração a que se referem os artigos 9 a 15, tendo preferencia, com exclusão de outros parentes e na ordem que se segue:

§ 1º — A viuva, se em acção de desquite não, foi considerada conjuge culpado e vivia em familia; os filhos menores e as filhas solteiras que viviam na companhia do contribuinte ou fóra della com seu consentimento, legitimos, legitimados, naturaes reconhecidos e adoptivos, cabendo a metade da pensão á viuva e a outra metade repartidamente aos filhos e filhas.

Si por occasião do fallecimento do contribuinte a viuva estava grávida, na divisão da pensão será contemplado o nascituro e entregue á viuva a quota reservada.

§ 2º — Os filhos e filhas nas condições do § 1º, repartida entre elles toda a pensão, si o contribuinte era viuvo, si a viuva não vivia em familia, si foi considerada conjuge culpado em acção de desquite, si tornar a casar ou vier a fallecer.

§ 3º — As filhas viuas desamparadas, que viviam em companhia do contribuinte ou eram por elle sustentadas, a mãe, viuva ou solteira, sem outro arrimo e o pai invalido ou decrepito, si não tiver outro amparo, dividida a pensão em partes iguaes pelos ascendentes e descendentes.

§ 4º — As irmãs, solteiras e viuas, sem outro qualquer arrimo, que viviam na companhia do contribuinte ou eram por elle sustentadas.

§ 5º — Na falta de qualquer dos herdeiros indicados em cada um dos paragraphos acima, a pensão será dividida igualmente pelos outros concurrentes classificados na mesma ordem.

§ 6º — Constitue requisito essencial para o recebimento da pensão a prova de honestidade,

que deverá ser feita annualmente por meio de attestado, passado pela autoridade policial do local em que residir a beneficiaria.

Art. 17º — Não perdem a pensão os filhos varões maiores que sejam invalidos ou declarados interdictos.

Paragrapho unico — Tambem os irmãos do contribuinte, nas mesmas condições e sem qualquer outro amparo, concorrem com as irmãs em partes iguaes.

Art. 18º — A pensão devida aos herdeiros de todos os contribuintes será calculada sobre a base das tabellas de vencimentos anteriores a 25 de agosto de 1922, não se computando para elevação da pensão, nem da contribuição, qualquer augmento de vencimentos concedido depois daquelle data.

§ 1º — Exceptuam-se as pensões que com os augmentos posteriores não excederem de 300\$000 mensaes.

§ 2º — Exceptuam-se igualmente as pensões deixadas pelos funcionarios diplomaticos e consulares, que serão reguladas de accordo com a tabella do art. 7º da lei n. 4.995, de 5 de junho de 1926.

Art. 19º — É permittida a accumulção de pensões de qualquer origem, até o limite de 3.600\$000 annuaes.

Art. 20º — Extingue as pensões;

1º — attingindo a maioridade os pensionistas do sexo masculino, salvo nos casos de invalidez e interdicção;

2º — contrahindo nupcias qualquer dos pensionistas do sexo feminino;

3º — fallecendo o pensionista.

§ 1º — Reverte, todavia, em favor dos filhos menores ou filhas solteiras, a pensão da viuva que fallecer ou vier a casar-se, bem como em favor da viuva a pensão do filho menor ou filha solteira que fallecer.

§ 2º — As pensões reversiveis estão sujeitas á contribuição mensal correspondente a um dia, que será descontada em folha.

Art. 21º — Fallecendo o contribuinte, a habilitação das pessoas de sua familia far-se-á immediatamente, á vista dos seguintes documentos:

1º — declaração de familia;

2º — certidão de obito;

3º — certidão das contribuições pagas;

4º — attestado de dois funcionarios do mesmo serviço, ou na falta, de duas pessoas idoneas, de que a situação da familia continúa a ser a da declaração feita pelo de cujus;

5º — certidões e demais documentos necessarios á satisfação das exigencias e condições estabelecidas neste decreto.

§ 1º — As alterações na situação da familia, que não hajam sido declaradas pelo contribuinte, na forma do art. 10º, serão suppridas pelas certidões dos Registros Publicos e actos judiciais.

§ 2º — A petição dos interessados, acompanhada da certidão de obito e dos documentos a que se referem os ns. 4 e 5 deste artigo, será dirigida, no Rio de Janeiro; ao director da Contabilidade do Ministerio a que pertencia o contribuinte, ao director da Despesa do Ministerio da Fazenda, e nos Estados aos Delegados Fiscaes.

§ 3º — Essas repartições farão, por sua vez, juntar ao respectivo processo a declaração de familia do contribuinte e a certidão ex-officio do pagamento das contribuições, expedindo em seguida os titulos declaratorios das pensões devidas aos beneficiarios.

§ 4º — Ficarão em reserva as quotas dos beneficiarios que deixarem de requerer a habilitação.

Art. 22º — Afim de que possa ser expedida com a possivel brevidade a certidão relativa ao

pagamento das contribuições, a repartição a que pertencia o contribuinte fará, dentro de tres dias do obito, a necessaria communicação á estação pagadora e ao Tribunal de Contas, que em igual prazo deverão extrahir e encaminhar a certidão ex-officio.

Art. 23º — Expedidos os titulos pela forma acima indicada, será o processo submetido á approvação do Ministro da Fazenda, a quem compete a direcção e fiscalização suprema de todos os serviços e assumptos concernentes ao Instituto do Montepio, indó, em seguida, ao Tribunal de Contas para julgamento de sua legalidade.

Art. 24º — Os serviços attinentes ao montepio dos funcionarios publicos civis são, no Rio de Janeiro, da competencia das Directorias de Contabilidade dos Ministerios, da Directoria da Despesa, no Ministerio da Fazenda e nos Estados, das Delegacias Fiscaes.

Art. 25º — Findo o semestre de que trata o art. 14º, as Directorias de Contabilidade e as Delegacias Fiscaes, organizarão em duplicata uma relação completa dos contribuintes, remetendo uma via ao Thesouro e outra ao Tribunal de Contas.

Art. 26º — As pensões de montepio não podem em caso algum soffrer penhoras, arrestos ou embargos.

Art. 27º — As pensões de montepio, dada a sua incommunicabilidade, serão pagas ás proprias pensionistas, seus representantes ou procuradores.

Art. 28º — O direito á pensão e ás prestações mensaes não reclamadas em tempo opportuno prescreve em cinco annos, de accordo com a legislação em vigor.

Art. 29º — Além da pensão, tem a familia do contribuinte direito á importancia de 400\$000, para funeral ou luto, paga de uma só vez ao ser apresntada a certidão de obito.

Art. 30º — A despesa decorrente do pagamento das pensões de montepio e auxilio para funeral ou luto, continuará a correr á conta da verba orçamentaria para esse fim consignada, devendo o governo, em qualquer tempo, abrir os creditos supplementares que se tornarem necessarios.

Art. 31º — Ficam mantidas todas as pensões já concedidas em virtude do decreto n. 942—A, de 31 de outubro de 1890.

Art. 32º — As disposições do presente decreto regulam todos os factos por elle previstos, que occorrerem a partir da data de sua vigencia, não beneficiando, nem prejudicando os herdeiros dos contribuintes até então fallecidos.

Art. 33º — Este decreto entrará em vigor a partir da data de sua publicação.

Art. 34º — Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 1933, 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Oswaldo Aranha

Francisco Antunes Maciel

José Americo de Almeida

Augusto Ignacio do Espírito Santo Cardoso

Juarez do Nascimento Fernandes Tavora

Washington Ferreira Pires

Protogenes Pereira Guimarães

Afraio de Mello Franco

Joaquim Pedro Salgado Filho

«Diario Official» de 11 de março de 1933.

PORTARIA DO MINISTRO — DE 1º DE FEVEREIRO DE 1933

O Ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Chefe do

Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil:

Considerando que, embora subordinada, como tem sido a apuração do merecimento, para o effeito de promoção dos funcionarios, a processos que devem constituir garantia de rigoroso respeito ao direito de cada um, ainda assim, as promoções são, não raro, seguidas de reclamações;

Considerando que, á vista disso, e até que o assumpto seja definitivamente regulado pelo Estatuto dos Funcionarios, o ministro, empenhado em que as promoções sejam actos incontrastáveis de justiça, e, consequentemente, em evitar ou dissipar essas reclamações, deve ir adoptando novos methodos tendentes a este fim, como convém aos interesses da Administração, resolve:

Art. 1º — Recebidas pela Secretaria de Estado as propostas de promoção por merecimento, devidamente fundamentadas, remetidas pelas diversas repartições ou departamento deste ministerio, será publicado no «Diario Official» o nome apresentado em relação a cada vaga, abrindo-se o prazo de oito dias após a publicação, para as reclamações dos que se julgarem prejudicados pela proposta.

§ 1º — Nos Estados, a publicação acima determinada será feita no jornal official, contando-se o prazo de oito dias após essa publicação.

§ 2º — As reclamações serão produzidas, no Districto Federal, perante a Comissão a que se refere o art. 2º e, nos Estados, perante os chefes de serviço, aos quaes incumbe, immediatamente, transmitti-las á referida Comissão, pela via mais rapida.

Art. 2º — Fica constituida, para julgar as reclamações apresentadas, uma Comissão composta de 1 representante da Secretaria de Estado, 2 do Departamento de Correios e Telegraphos, 1 da Estrada de Ferro Central do Brasil, 1 da Inspectoria Federal das Estradas, cabendo-lhe igualmente a representação da Estrada de Ferro Noroeste do Brasil e da Rede de Viação Cearense, 1 do Departamento de Portos e Navegação, 1 da Inspectoria Federal de Obras Contra as Seccas, 1 do Departamento de Aeronautica Civil e 1 da Inspectoria Geral de Illuminação.

§ 1º — O presidente da Comissão será designado pelo ministro.

§ 2º — A Comissão dará o seu parecer sobre as reclamações no prazo maximo de 15 dias.

Rio de Janeiro, 1º de fevereiro de 1933.

José Americo de Almeida.

«Diario Official» de 4 de fevereiro de 1933.

DECRETO N. 22.426—DE 1 DE FEVEREIRO DE 1933

Eleva a 40% do vencimento ou salario mensal, o limite do valor global da prestação a que se refere o art. 4º, § 1º, do regulamento approvado pelo decreto n. 21.326, de 27 de abril de 1932.

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil, na conformidade do art. 1º do decreto n. 19.398, de 11 de novembro de 1930, e attendendo á conveniencia de se corrigir a disparidade existente entre a disposição do art. 4º, § 1º, do decreto n. 21.326, de 27 de abril e a do art. 12º, do decreto n. 21.576, de 27 de junho de 1932, que estabeleceram um limite maximo para a consignação mensal em folha de pagamento, respectivamente, dos empregados das empresas sujeitas ao regimen das Caixas de Aposentadorias e Pensões e dos funcionarios publicos federaes, civis ou militares, e operarios mensalistas e diaristas a serviço da União, resolve:

Art. unico — Fica elevado a 40% (quarenta por cento), o limite estabelecido pelo art. 4º, § 1º, do regulamento annexo ao decreto n. 21.326, de 27 de abril de 1932, para o valor global da prestação a fixar sobre o vencimento ou salario mensal dos prestamistas no momento na assignatura do contracto para a construcção ou aquisição de casas de moradia destinadas aos respectivos associados pelas Caixas de Aposentadorias e Pensões, revogadas as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 1 de fevereiro de 1933. 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Joaquim Pedro Sa'gado Filho

«Diario Official» de 3 de fevereiro de 1933.

DECRETO N. 22.574—DE 24 DE MARÇO DE 1933

Eleva a 60% o limite da importancia dos emprestimos garantidos por consignação em folha de pagamento quando para aquisição de predio para residencia propria e realizados pelo Instituto de Previdencia dos Funcionarios Publicos da União.

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil, usando das atribuições contidas no art. 1º do decreto n. 19.398, de 11 de novembro de 1930, decreta:

Art. 1º — Fica permitido aos funcionarios publicos consignar em folha de pagamento, de accordo com o decreto n. 21.576, de 27 de junho de 1932, mais 20%, quando destinados unicamente, á aquisição de predio para residencia propria e realizados nas condições estabelecidas pelo Instituto de Previdencia dos Funcionarios Publicos da União.

Art. 2º — Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 24 de março de 1933. 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Joaquim Pedro Sulgado Filho

Oswaldo Aranha

«Diario Official» de 10 de abril de 1933.

DECRETO N. 22.645—DE 15 DE ABRIL DE 1933

Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de 4.158,20 francos belgas, para pagamento de contribuições devidas á Associação Internacional do Congresso de Estradas de Ferro, relativas aos annos de 1931 e 1932.

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil, usando das atribuições que lhe confere o art. 1º do decreto n. 19.398, de 11 de novembro de 1930, e tendo ouvido o Ministerio da Fazenda, resolve abrir ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de 4.158,20 francos belgas (quatro mil cento e cincoenta e oito francos belgas e vinte centimos), para a liquidação das contribuições devidas á Associação Internacional do Congresso das Estradas de Ferro, pela manutenção do escriptorio daquella associação nos annos de 1931 e 1932, em virtude de um convenio internacional.

Rio de Janeiro, 15 de abril de 1933. 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Fernando Augusto d Almeida Brandão

Encarregado do Expediente, na ausencia do Sr. Ministro.

«Diario Official» de 19 de abril de 1933.

DECRETO N. 22.835—DE 16 DE JUNHO DE 1933

Approva o Regulamento para o Serviço Militar das Estradas de Ferro.

«Diario Official» de 24 de junho de 1933.

DECRETO N. 22.871—DE 28 DE JUNHO DE 1933

Altera o decreto n. 21.208, de 28 de março de 1932, sobre a percepção de vantagens pecuniarias nos casos de substituição dos funcionarios publicos, civis e militares.

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil, attendendo á necessidade de serem adoptadas as normas geraes reguladoras dos casos de substituições dos funcionarios civis ou militares;

Decreta:

Art. 1º — Nas substituições decorrentes de cargo vago, ou substitutos, funcionarios civis ou militares, perceberão os vencimentos integraes dos cargos que exerçam sómente nos casos de nomeação interina pelo chefe do Governo.

Art. 2º — Nas substituições que se derem automaticamente, em virtude dos dispositivos regulamentares, os substitutos, funcionarios civis ou militares, perceberão o seu ordenado, ou soldo, accrescido da gratificação de exercicio perdido pelo substituido.

§ 1º — Iguaes vantagens perceberão os que, nomeados interinamente, substituem funcionarios licenciados com desconto.

Art. 3º — A substituição por pessoa extranha do quadro do funcionalismo dá direito á gratificação de exercicio deixada de receber pelo substituido, exceptuado o caso do art. 1º, no qual lhe são abonados os vencimentos integraes do cargo que exerça.

§ 1º — Iguaes vantagens são conferidas ao supplente sem vencimentos proprios, quando no exercicio de substituição; sendo-lhe abonada uma gratificação equivalente á do cargo no caso em que o substituido nada venha a perceber dos seus vencimentos.

Art. 4º — A substituição motivada pelo sorteio militar dá direito a uma gratificação equivalente á do cargo.

Art. 5º — Nas substituições por motivo de serviço no jury, ou de férias regulamentares concedidas nos termos do art. 29 do decreto n. 14.663, de 1º de fevereiro de 1921, os substitutos percebem apenas os vencimentos de seu cargo effectivo.

Art. 6º — A despesa com as substituições de que trata o § 1º, do art. 4º correrá por conta de credito especial, até que, opportunamente, seja consignada dotação orçamentaria propria.

Art. 7º — Este decreto entrará em vigor a contar da data de sua publicação e atingirá qualquer substituição existente e em desacordo com os preceitos nelle estabelecidos.

Art. 8º — Ficam revogadas as disposições que regulavam as substituições dos funcionarios publicos civis e militares, excepto as de que tratam os decretos ns. 19.978, 19.979 e 19.980, de 12 de maio de 1931, regulando a substituição dos funcionarios diplomaticos e consulares.

Rio de Janeiro, em 28 de junho de 1933, 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Francisco Antunes Maciel

Protogenes P. Guimarães

Juarez do Nascimento Fernandes Tavora

Augusto Ignacio do Espirito Santo Cardoso

Washington Ferreira Pires

José Americo de Almeida

Afranio de Mello Franco

Oswaldo Aranha

Joaquim Pedro Salgado Filho

«Diario Official» de 12 de julho de 1933.

DECRETO N. 22.885—DE 4 DE JULHO DE 1933

Prohibe a posse de funcionarios de primeira nomeação que não tenham cumprido seus deveres com o «Serviço Militar».

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil:

Attendendo á conveniencia de evitar a infracção do dispositivo que veda o ingresso do funcionalismo publico federal a individuos que não regularisaram sua situação em relação ao Serviço Militar;

Attendendo a que tal medida já é precéitua pelo art. 8º, do decreto n. 21.212, de 28 de março de 1932, para o Ministerio da Fazenda;

Decreta:

Art. 1º — Nenhum chefe de repartição poderá dar posse a qualquer funcionario de primeira nomeação, maior de 16 annos de idade, sem que este faça préviamente prova de ser reservista do Exercito ou da Armada, ou de sua dispensa legal do serviço militar. O chefe de repartição que isso infringir indemnizará os cofres publicos da importancia dos vencimentos e de outras vantagens pecuniarias que já tenham sido pagas ao alludido funcionario, cuja nomeação será immediata e automaticamente cassada.

Art. 2º — Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 4 de julho de 1933, 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Augusto Ignacio do Espirito Santo Cardoso

Francisco Antunes Maciel

Protogenes P. Guimarães

Washington Ferreira Pires

Juarez do Nascimento Tavora

Joaquim Pedro Salgado Filho

A. de Mello Franco

José Americo de Almeida

«Diario Official» de 11 de julho de 1933.

DECRETO N. 22.964—DE 19 DE JULHO DE 1933

Declara que continúa em vigor a prohibição para importar mercadorias estrangeiras que tenham similar na industria nacional.

«Diario Official» de 29 de julho de 1933.

DECRETO N. 23.028—DE 2 DE AGOSTO DE 1933

Torna obrigatorio o uso da orthographia resultante do accordo entre a Academia Brasileira de Letras e a Academia de Sciencias de Lisboa.

«Diario Official» de 14 de agosto de 1933.

DECRETO N. 23.053—DE 8 DE AGOSTO DE 1933

Regula o abono de gratificações especiaes ou de funcção, percentagens, ou diarias, attribuidas por lei a funcionarios civis ou militares, pelo exercicio de commissões de qualquer natureza, e dá outras providencias.

O Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brasil, usando das attribuições que lhe são conferidas pelo art. 1º do decreto n. 19.398 de 11 de novembro de 1930, e

Considerando que da applicação do art. 17 do decreto n. 19.626, de 26 de janeiro de 1931, decorre, por vezes, para os funcionarios que exercem commissões, vantagens excessivas que os

collocam em situação privilegiada em relação a superiores hierarchicos;

Considerando que não foi esse o intuito do Governo, ao incluir aquelle dispositivo no mencionado decreto;

Considerando mais que urge estabelecer normas tendentes a evitar taes anomalias, sem entretanto, deixar de attender á necessidade de uma equitativa remuneração a funcionarios designados para o exercicio de commissões que, por via de regra, acarretam encargos e responsabilidades maiores;

Decreta:

Art. 1º — As percentagens, diarias ou gratificações especiaes ou de funcção, attribuidas por lei a funcionarios civis ou militares, pelo exercicio de commissão de qualquer natureza e consideradas como auxilio para effeito do art. 7º do decreto n. 19.576, de 8 de janeiro de 1931, de conformidade com o que preceitua o art. 17 do decreto n. 19.626, de 26 do mesmo mez e anno, serão pagas conjunctamente com os vencimentos do posto ou cargo effectivo, não podendo, porém, o total exceder de 6:000\$0000 mensaes.

§ 1º — Os serventuarios que percebem apenas percentagens poderão receber mais de 6:000\$000 mensaes, contanto que o total annual nunca exceda de 72:000\$000.

§ 2º — Quando o total exceder o limite maximo fixado no presente artigo, a redução correspondente será feita na parte relativa ao auxilio concedido pelo exercicio da commissão.

Art. 2º — Tratando-se de cargo em commissão, que possa ser exercido indistinctamente por funcionario ou pessoa extranha e cujos vencimentos estejam fixados a qualquer titulo nas tabellas orçamentarias, como estipendio concedido pelo seu exercicio, abonar-se-á ao funcionario nelle provido o vencimento integral do cargo ou posto effectivo, accrescido de um terço do vencimento fixado para a commissão, contanto que o total não exceda o limite maximo estabelecido no presente decreto.

§ 1º — Fica resalvado ao funcionario o direito de optar pelo vencimento integral da commissão, desde que este seja superior á remuneração calculada pela forma indicada neste artigo.

§ 2º — Si o cargo em commissão fôr exercido por pessoa extranha ao functionalismo federal, o seu titular perceberá apenas o respectivo vencimento estipulado nas tabellas orçamentarias.

Art. 3º — Nenhuma gratificação, percentagem ou diaria por serviço fóra da séde, ou prestados além das horas do expediente, será concedida sem que resulte de texto expresso de lei ou regulamento e, em hypothese alguma, poderá exceder de 50\$000 diarios, observadas as prescrições dos arts. 396 a 400 do Regulamento Geral de Contabilidade.

Paragrapho unico. — O abono de diarias por serviços fóra da séde, de gratificações por trabalhos extraordinarios além das horas de expediente, bem como o de ajudas de custo, não serão computados para os effeitos da limitação imposta pelo art. 1º.

Art. 4º — Fica entendido que todas as gratificações, diarias, percentagens ou quaesquer outras vantagens attribuidas aos funcionarios civis ou militares, além dos vencimentos respectivos, pelo exercicio de commissões ou em virtude das funcções do proprio cargo ou posto, são consideradas

pró-labore e, como tal, só serão abonadas quando os ditos funcionarios estiverem realmente no exercicio pleno das funcções que as determinaram.

Art. 5º — São fixadas em 6% as percentagens attribuidas aos cobradores da divida activa da União, sobre as importancias que tenham sido arrecadadas por diligencia sua, e em 2% a distribuida aos funcionarios encarregados da mesma cobrança, de que trata o decreto n. 15.210, de 28 de dezembro de 1921.

Art. 6º — A limitação a que se refere o art. 1º não comprehende os cargos cujos vencimentos, subsidios e representação estejam fixados nas tabellas orçamentarias em quantia superior a 6:000\$000, não se lhes attribuindo, porém, quaesquer outras vantagens além daquellas.

Art. 7º — O pagamento pelos cofres da União de vencimentos ou quaesquer outras vantagens a funcionarios civis ou militares, só terá lugar quando os mesmos estiverem no pleno exercicio de sua funcção publica federal.

Art. 8º — O presente decreto entrará em vigor no dia 1 de outubro do corrente anno.

Art. 9º — Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 8 de agosto de 1933, 112º da Independencia e 45º da Republica.

GETULIO VARGAS

Oswaldo Aranha

Augusto Ignac'o do Espirito Santo Cardoso

Washington Ferreira Pires

Joaquim Pedro Salgado Filho

Francisco Antunes Maciel

Protogenes Pereira Guimarães

José Americo de Almeida

«Diario Official» de 17 de outubro de 1933.

DECRETO N. 23.534-DE 1 DE DEZEMBRO DE 1933

Manda estender ás estradas de ferro administradas pela União as providencias constantes do decreto n. 19.882, de 17 de abril de 1931.

«Diario Official» de 5 de dezembro de 1933.

DECRETO N. 23.562-DE 6 DE DEZEMBRO DE 1933

Concede reduções nas tarifas das estradas de ferro administradas pela União, para novos productos agricolas e industriaes, visando o aproveitamento das zonas lateraes dessas estradas.

«Diario Official» de 14 de dezembro de 1933.

DECRETO N. 23.569-DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933

Regula o exercicio das profissões de engenheiro, de architecto e de agrimensor.

«Diario Official» de 15 de dezembro de 1933.

DECRETO N. 23.655-DE 27 DE DEZEMBRO DE 1933

Consolida as disposições sobre passagens gratuitas e abatimentos de transportes nas estradas de ferro de propriedade da União e por ella administradas e concede outros favores.

«Diario Official» de 2 de janeiro de 1934.

PARTE II

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd.	1932—15 de dezembro	Portaria do Inspector — Concede autorização para remover do Km. 144,415 para o Km. 169,386, da linha Sul, o desvio S. 145, denominado Nictheroy, de concessão da firma A. F. da Costa Azevedo, proprietaria da Uzina Catende, approvando projecto e orçamento (4:306\$117). («Diário Official» de 8— 2—1933)
	1933—21 de janeiro ..	Portaria do Inspector — Approva o projecto e orçamento (395\$160), para transformar a extremidade de um carro de bagagem para transporte de pequenos animaes. («Diario Official» de 8— 2—1933)
	1933—10 de fevereiro	Decreto n. 22.458 — Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito especial de 1.000:000\$000 para pagamento de serviços de construcção dos prolongamentos das linhas ferreas a cargo desta Comp.. («Diario Official» de 15— 2—1933)
	1933—11 de fevereiro	Portaria do Inspector — Autorisa a Secretaria de Viação e Obras Publicas do Estado de Pernambuco a substituir o lastro de madeira da passagem superior existente no Km. 33, da linha Oeste, por uma placa de concreto armado, de conformidade com o projecto apresentado. («Diario Official» de 8— 3—1933)
	1933—13 de fevereiro	Portaria do Inspector — Autorisa ao sr. Antonio Lima Buarque, cruzar a rêde telegraphica no Km. 343,053, da linha Sul, com cabos conductores de energia electrica para iluminação particular, bem como a construcção de um boeiro tubular e duas rampas de acesso ligando a estrada de rodagem á sua propriedade situada no arrabalde de «Mutange». («Diario Official» de 8— 3—1933)
	1933— 3 de março...	Portaria do Inspector — Autorisa a firma Leão e Irmãos, proprietarios da Uzina Central Leão Utin-ga, a cruzar a rêde telegraphica no Km. 323,314 da linha Sul, com fios de energia electrica. («Diario Official» de 16— 3—1933)
	1933—11 de março...	Portaria do Inspector — Autorisa esta Companhia a modificar as extremidades de todos os carros de bagagem, adaptando-as para o transporte de pequenos animaes e aves. As despesas com a transformação de cada carro, na importancia total de 395\$160, serão levadas a conta de custeio. («Diario Official» de 27— 3—1933)
	1933—11 de março...	Portaria do Inspector — Autorisa o cruzamento da estrada de rodagem estadual, ligando a capital do Estado da Parahyba á Ilha do Indio Piragibe, com a linha desta Comp., no Km. 30,513, do ramal de Cabedelo. («Diario Official» de 27— 3—1933)
	1933—14 de março...	Portaria do Inspector — Concede autorização ao director do Grupo Escolar S. Sebastião, para cruzar a linha ferrea, no Km. 1,836 da linha Norte, com canos de 2cm,54 de diametro para abastecimento de agua ao mencionado Grupo Escolar. («Diario Official» de 27— 3—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. (continuação)	1933—18 de março...	Portaria do Inspector — Resolve tornar sem effeito a portaria expedida a favor desta Companhia em 30 de dezembro de 1929, na parte referente a construção de desvio morto na estação de Costa Rêgo do ramal de Viçosa, da E. F. Central de Alagôas. («Diario Official» de 27— 3—1933)
	1933—18 de março...	Portaria do Inspector — Autorisa a Prefeitura Municipal de Jabotão a cruzar a linha Oeste da rede arrendada a esta Companhia, com um cano de cimento armado de 10" de diametro, para o serviço de esgoto da cidade de Jabotão. («Diario Official» de 27— 3—1933)
	1933—21 de março...	Portaria do Inspector — Autorisa a travessia no Km. 114,971 da E. F. Paulo Affonso, pelos cabos de transmissão electrica, de alta tensão, da Cia. Agricola Pastoril de S. Francisco S. A.. («Diario Official» de 30— 3—1933)
	1933—31 de março...	Portaria do Inspector — Autorisa a transferencia dos armazens existentes nas estações de Quebrangulo e Rio Branco, um em cada estação, para servirem de abrigo ás locomotivas, nas estações de Alagôa Grande e Bananeiras, correndo as respectivas despesas por conta desta Companhia. («Diario Official» de 19— 4—1933)
	1933— 4 de maio	Aviso n. 720 — Proroga por mais quatro mezes o prazo fixado no aviso n. 9, de 17 de abril de 1931 e já prorrogado pelo de n. 785, de 8 de abril de 1932, para esta Companhia concluir as obras de ampliação das officinas de reparos de carros, na estação Edgard Werneck, da E. F. Central de Pernambuco. («Diario Official» de 12— 5—1933)
	1933—15 de maio ...	Portaria do Inspector — Autorisa a Uzina Pumaty, da firma Tancredo Costa & Comp., a atravessar no Km. 115,795, linha Sul, com os seus fios conductores de energia electrica para illuminação. («Diario Official» de 6— 6—1933)
	1933—19 de maio	Portaria do Inspector — Approva o projecto e orçamento (7:345\$825), para ampliar a estação de Brejo, ramal de Barreiros. («Diario Official» de 6— 6—1933)
	1933—22 de maio	Aviso n. 856 — Autorisa o fechamento das estações "Telhado" e "Sinimbú", da E. F. Paulo Affonso, e a supprimir aos domingos, nos trechos Pedra e Jatobá, da mesma estrada, o trafego dos trens M-F-3 e M-F-4. («Diario Official» de 27— 5—1933)
	1933—21 de julho....	Decreto n. 22.974 — Approva o projecto e orçamento (494:677\$005), para a construção da estação de Bom Jardim. («Diario Official» de 31— 7—1933)
	1933—30 de setembro	Decreto n. 23.178 — Approva o orçamento (£ 3.069-10-00) e (8:336\$850), moeda nacional, para importação de trilhos, accessorios e appparelhos de mudança de linha, necessarios ao ramal de Limoeiro a Bom Jardim. («Diario Official» de 12—10—1933)
	1933— 6 de outubro..	Decreto n. 23.189 — Approva estudos e orçamentos (4.576:104\$486), de uma variante na linha de Palmeira dos Índios a Collegio. («Diario Official» de 23—10—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Great Western of Brasil Ry. Co. Ltd. (continuação)	1933— 6 de outubro..	Decreto n. 23.194 — Approva projectos e orçamentos (804-00-00) e (7:182\$670) paraapparelhospurificadores de agua em Guarabira. («Diario Official» de 21—10—1933)
		* **
E. F. Central do Brasil	1933—13 de janeiro ...	Decreto n. 22.355 — Autorisa providencias para electrificação desta estrada. («Diario Official» de 16— 1—1933)
	1933—30 de janeiro ..	Portaria do Ministro — Autorisa a esta estrada, assim como as administradas pela Inspectoria Federal das Estradas, e as filiadas á Contadoria Central Ferroviaria, sendo estas ultimas facultativamente, a transportarem como “Encomendas Rapidas”, os pequenos volumes que, não trazendo a embalagem regulamentar, não comportam o despacho commum. («Diario Official» de 1— 2—1933)
	1933—20 de fevereiro	Decreto n. 22.479 — Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 620:000\$000, para attender as despesas do ramal de Santa Barbara e variante de Poá. («Diario Official» de 24— 2—1933)
	1933—27 de março...	Decreto n. 22.582 — Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 2.500:000\$000, para obras nesta estrada. («Diario Official» de 30— 3—1933)
	1933—10 de maio	Decreto n. 22.694 — Dispõe sobre a applicação do producto da venda de materiaes inserviveis desta estrada. («Diario Official» de 22— 5—1933)
	1933—25 de maio	Decreto n. 22.761 — Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 7.300:000\$000, para attender as despesas de aquisição de trilhos para esta estrada. («Diario Official» de 26— 6—1933)
	1933— 1 de junho ...	Decreto n. 22.792 — Concede a dilação de 20 dias para escolha da proposta para a electrificação de parte das linhas desta estrada. («Diario Official» de 3— 6—1933)
	1933—26 de junho ...	Decreto n. 22.858 — Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 1.000:000\$000, para attender á reparação de material rodante desta estrada. («Diario Official» de 29— 6—1933)
	1933— 3 de julho....	Portaria do Ministro — Autorisa nesta estrada a applicação da base padrão 5, para o minério de ferro e da base padrão 7, para o minério de manganéz. («Diario Official» de 4— 7—1933)
	1933—23 de dezembro	Decreto n. 23.631 — Crea nesta estrada quadros especiaes de agentes e conductores de trem e dá outras providencias. («Diario Official» de 12—12—1933 e 2— 1—1934)
		* **
Leopoldina Ry. Co. Ltd.	1933—17 de fevereiro	Decreto n. 22.474 — Approva o projecto e orçamento 128:118\$797, dos serviços de desmonte da rampa do córte de pedra da estação de “Amorim”, da linha Norte. («Diario Official» de 11— 5—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Leopoldina Ry. Co. Ltd. (continuação)	1933—24 de fevereiro	Aviso n. 303 — Approva a tomada de contas do prolongamento da E. F. Barão de Araruama, relativa ao primeiro semestre de 1932. («Diario Official» de 27—2—1933)
	1933—11 de março...	Portaria do Inspector — Approva a relação dos melhoramentos a executar e do material a adquirir no corrente exercício de 1933, por conta da arrecadação da taxa adicional de 10 % sobre as tarifas nas linhas de concessão federal. («Diario Official» de 5—4—1933)
	1933—18 de março...	Aviso n. 457 — Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1931, da E. F. Carangola e ramaes. («Diario Official» de 23—3—1933)
	1933—6 de abril	Aviso n. 554 — Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1931, da E. F. Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim. («Diario Official» de 12—4—1933)
	1933—7 de abril	Aviso n. 566 — Approva a tomada de contas do 2º semestre de 1931, da E. F. Sul do Espírito Santo, trecho compreendido entre Victoria e Cachoeiro do Itapemirim. («Diario Official» de 6—5—1933)
	1933—18 de abril	Portaria do Ministro — Autorisa a esta Companhia adoptar a tabella C 4 para os despachos de armazinhos em geral e artigos semelhantes, procedentes da estação de Friburgo para a de Praia Formosa. («Diario Official» de 11—5—1933)
	1933—30 de agosto...	Aviso n. 1.550—Approva o cadastro composto da planta e perfil longitudinal, dos trechos compreendidos entre Victoria e Mathilde, Mathilde e Itapemirim e Itapemirim e Espera Feliz. («Diario Official» de 1—9—1933)
	1933—28 de setembro	Aviso n. 1.802 — Approva a tomada de contas á E. F. Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim, relativa ao 1º semestre de 1932. («Diario Official» de 31—10—1933)
	1933—18 de outubro..	Aviso n. 1.949 — Approva a tomada de contas do prolongamento da E. F. Barão de Araruama, relativa ao 2º semestre de 1932. («Diario Official» de 14—11—1933)
	1933—19 de outubro..	Aviso n. 1.978—Approva a planta das modificações a serem feitas por esta Companhia sobre carros para os serviços postaes. («Diario Official» de 16—11—1933)
	1933—6 de novembro	Aviso n. 2.152—Approva a tomada de contas á E. F. de Macahé, relativa ao 2º semestre de 1932. («Diario Official» de 4—12—1933)
	1933—17 de novembro	Aviso n. 4.067 — Approva as resoluções tomadas por esta Companhia, adoptando diversos fretes especiaes nas suas linhas. («Diario Official» de 7—12—1933)
	1933—22 de novembro	Aviso n. 4.133 — Prorroga por mais um anno, a partir de 23 de março ultimo, os fretes especiaes sujeitos ainda á taxa de 10 % e demais taxas accessorias, para o café em grão que for despachado das estações de Grumirim, Pureza e Cambucy, com destino ás de Praia Formosa ou Nitheroy. («Diario Official» de 28—12—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Leopoldina Ry. Co. Ltd. (continuação)	1933— 7 de dezembro	Portaria do Ministro—Prorroga por seis mezes, o praso fixado na portaria deste Ministerio, datada de 22 de setembro de 1932, para o requerente adoptar, a titulo de experiencia, os fretes especiaes para os volumes de encommendas, de peso não excedente de 60 kilos, procedentes das estações de Campos ou Avenida. («Diario Official» de 19—12—1933)
		* **
Rêde Mineira de Viação	1933—15 de março...	Portaria do Ministro—Approva o quadro de pessoal e tabella de vencimentos da Superintendencia desta Rêde e E. F. Oêste de Minas. («Diario Official» de 16— 3—1933)
	1933—24 de março...	Decreto n. 22.575 — Abre, ao Ministerio da Vição e Obras Publicas, o credito especial de 15.561:617\$393, correspondente á parte relativa ao anno de 1932, do valor da E. F. Paracatú. («Diario Official» de 29— 3—1933)
	1933—12 de abril ...	Portaria do Ministro — Approva, em caracter precario, pelo praso de um anno, findo o qual ou antes do termino do mesmo, esta Rêde proporá as modificações que julgar necessarias para uma approvação definitiva, as novas bases de tarifas. («Diario Official» de 15— 4—1933 e 29— 7—1933)
	1933—17 de abril	Portaria do Ministro — Approva a tabella de preços unitarios, para orçamento das obras a serem executadas nesta Rêde. («Diario Official» de 8— 5—1933)
	1933—28 de abril	Decreto n. 22.676 — Approva a construcção, por esta Rêde de tres postos telegraphicos com desvios na linha de Soledade a Sapucahy, da E. F. Sul de Minas. («Diario Official» de 12— 5—1933)
	1933—23 de junho ...	Decreto n. 22.847 — Approva o projecto e orçamento (247:789\$340), para a construcção de um novo edificio destinado á estação de “Varginha”, situada na linha tronco de Cruzeiro a Tuiuty, da E. F. Sul de Minas. («Diario Official» de 4— 7—1933)
	1933—23 de junho ...	Decreto n. 22.848—Approva o projecto e orçamento para construcção de duas casas para guarda-chaves, nas estações de “Carlos Filgueiras” e “Desterro” da E. F. Oêste de Minas. («Diario Official» de 3— 7—1933)
	1933—18 de agosto...	Decreto n. 23.094-A—Approva o projecto e orçamento (13:275\$000) para a construcção de uma casa para posto de conserva. na estação Ribeirão Vermelho, da E. F. Oêste de Minas. («Diario Official» de 28— 8—1933)
	1933—18 de agosto...	Decreto n. 23.095 — Approva o projecto e orçamento (24:402\$289), relativos ás obras do fechamento do pateo da estação de Itajubá, da E. F. Sul de Minas. («Diario Official» de 28— 8—1933)
	1933—15 de dezembro	Decreto n. 23.587—Approva os projectos e orçamentos (28:393\$632) e (26:956\$921), para a construcção de dois postos telegraphicos na linha de Barra. («Diario Official» de 20—12—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Rêde Mineira de Viação (continuação)	1933—15 de dezembro	Decreto n. 23.588 — Approva o projecto e orçamento (14:540\$588), relativos a um triangulo de reversão, já construido por esta Rêde na estação de Furnas, da linha de Soledade a Barra do Pirahy. («Diario Official» de 20—12—1933)
	1933—15 de dezembro	Deereto n. 23.589—Approva os projectos e orçamentos para a ampliação das plataformas das estações de Itanhandú e Pouso Alto, situadas na linha Cruzeiro-Soledade. («Diario Official» de 20—12—1933)
São Paulo Ry. Co. Ltd.	1933—15 de março...	Aviso n. 407—Approva o contracto celebrado entre esta Companhia e a Companhia Geral de Transportes S. A., com séde na capital do Estado de S. Paulo, para os serviços de despachos de encomendas e mercadorias nas agencias que a mesma sociedade vier a estabelecer naquella capital, em Santos, ou em outras cidades servidas pelas linhas ferreas desta companhia. («Diario Official» de 20— 3—1933)
	1933—24 de março...	Portaria do Ministro—Approva accrescimos, alterações e suppressões nas tarifas desta companhia. («Diario Official» de 4— 4—1933)
Cia. Mogyana de E. de Ferro	1933— 9 de março...	Aviso n. 349—Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1931, das linhas de Catalão, Jaguará a Araguary e Igarapava a Uberaba. («Diario Official» de 13— 3—1933)
	1933— 9 de março...	Aviso n. 350—Approva a tomada de contas das linhas de Tuiuty a Passos e Guaxupé a Biguatinga, relativa ao 2º semestre de 1931. («Diario Official» de 13— 3—1933)
	1933—24 de março...	Portaria do Ministro—Approva a relação de accrescimos, alterações e suppressões das tarifas em vigor. («Diario Official» de 4— 4—1933)
	1933— 5 de maio	Decreto n. 22.690 — Approva projecto e orçamento (13:225\$000) para o calçamento a paralelepipedos, da area de 1.000m2. no pateo fronteiro á estação de Muzambinho. no ramal de Tuiuty. («Diario Official» de 27— 5—1933)
	1933—12 de maio	Decreto n. 22.712—Approva projectos e orçamentos para execução de obras por esta companhia. («Diario Official» de 27— 5—1933)
	1933—30 de setembro	Decreto n. 23.179—Prorroga por quatro mezes, a contar de 9 de agosto do corrente anno, o prazo fixado no decreto n. 22.076, de 11 de novembro de 1932, para conclusão de melhoramentos e aquisições a serem effectuadas por esta companhia. («Diario Official» de 9—10—1933)
	1933— 6 de dezembro	Aviso n. 2.346—Approva a tomada de eontas ás linhas de Tuiuty a Passos e Guaxupé a Biguatinga, relativa ao 1º semestre de 1932. («Diario Official» de 15—12—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
E. F. Sorocabana.....	1933—25 de janeiro ..	Aviso n. 266 — Prorroga por 9 mezes o prazo para realisação do accordo entre esta estrada e a São Paulo Railway, para recebimento de mercadorias com destino á Capital despachadas pela Noroéste, Funilense ou outras estradas. («Diario Official» de 26— 1—1933)
	1933— 9 de março...	Aviso n. 355 — Exigindo dos embarcadores de algodão que se destinar a outros estados e ao estrangeiro, certificados officiaes de classificação. («Diario Official» de 13— 3—1933)
	1933— 24 de março...	Portaria do Ministro—Approva accrescimos, alterações e suppressões nas tarifas em vigor nesta estrada. («Diario Official» de 4— 4—1933)
	1933—22 de maio	Portaria do Ministro — Approva a tabella de preços para orçamentos de obras novas a serem executadas nas linhas federaes de Tibagy e Itararé. («Diario Official» de 6— 7—1933)
		* **
E. F. Noroéste do Brasil ...	1933—31 de janeiro ..	Portaria do Ministro — Suspende, preventivamente, até conclusão do processo criminal a que está respondendo o bagageiro da II Divisão desta estrada Jeremias Roso. («Diario Official» de 1— 2—1933)
	1933—24 de fevereiro	Aviso n. 293 — Approva a minuta de edital de concorrência para fornecimento de pedra britada a esta estrada, durante o anno. («Diario Official» de 3— 3—1933)
	1933—24 de março...	Decreto n. 22.576 — Autorisa a esta estrada a entrar em accordo com o Banco do Brasil sobre o desconto de promissorias emitidas pelo Conselho Nacional do Café. («Diario Official» de 29— 3—1933)
	1933—18 de abril	Aviso n. 632—Approva o projecto e orçamento para a construção por conta dos recursos normaes desta estrada, de um boeiro capeado com secção de vassão de 1,50X1,50 no km. 1.114. («Diario Official» de 29— 4—1933)
	1933— 5 de maio	Decreto n. 22.692 — Approva projectos e orçamentos (4.526:006\$374), para construção da linha, obras de arte e edificios na variante de Araçatuba a Juquiá, do km. 125 a 178,584m0. («Diario Official» de 25— 5—1933)
	1933— 7 de julho....	Decreto n. 22.902 — Autorisa a execução de obras nesta estrada. («Diario Official» de 10— 7—1933)
	1933—11 de agosto...	Aviso n. 2.846—Autorisa a esta estrada a dar baixa no material que foi cedido, em 28 de outubro de 1926, á E. F. Oéste de Minas, tendo em vista o contracto de arrendamento daquella estrada, celebrado entre o Governo Federal e o Estado de Minas Geraes. («Diario Official» de 14— 8—1933)
	1933— 6 de outubro..	Decreto n. 23.193 — Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito de 5:000\$000 suppletar da verba 4ª, art. 6º do orçamento em vigor, nesta estrada. («Diario Official» de 1— 2—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
E. F. Noroeste do Brasil.... (continuação)	1933—22 de novembro	Aviso n. 2.268 — Approva o projecto e orçamento (17:598\$214), para a construção de um triangulo de reversão na explanada da nova estação Lussanvira. («Diario Official» de 8—12—1933)
		* * *
Rêde de Viação Paraná-Santa Catharina	1932— 8 de abril	Decreto n. 21.262 — Autorisa a elevação de estação de 3 ^a classe, do posto telegraphico «Barra do Leão», da linha Itararé-Uruguay Sul. («Diario Official» de 18— 5—1933)
	1932—31 de dezembro	Portaria do Ministro— Approva o acto da superintendencia desta rêde, mandando adoptar as taxas que indica. («Diario Official» de 18— 1—1933)
	1933—17 de janeiro ..	Aviso n. 46 — Approva o projecto e orçamento (29:769\$850), para a construção de um edificio que servirá de armazem da estação de «Marcilio Dias», da linha de S. Francisco, em substituição ao primitivo, que foi destruido por incendio. («Diario Official» de 26— 1—1933)
	1933—10 de fevereiro	Decreto n. 22.454—Mantém como medida acauteladora dos interesses da União, a resolução constante do aviso n. 14, de 28 de abril de 1931, expedido pelo Ministro da Viação e Obras Publicas e relativos a pagamentos á Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande. («Diario Official» de 16— 2—1933)
	1933—19 de maio	Decreto n. 22.733 — Approva o projecto e orçamento (91:551\$256), para a construção do novo edificio e dependencias da estação «Rio Azul», no Km. 407,102 da linha Itararé-Uruguay. («Diario Official» de 2— 6—1933)
	1933—19 de maio	Decreto n. 22.734 — Approva os projectos e orçamentos para a execução de melhoramentos e aquisição de material para as linhas de Itararé-Uruguay, São Francisco e E. F. do Paraná. («Diario Official» de 2— 6—1933)
	1933—22 de maio	Aviso n. 815—Approva o projecto e orçamento relativos á modificação do traçado do trecho comprehendido entre os kms. 79,188 e 79,360, da linha Paranaguá a Curitiba, da E. F. do Paraná. («Diario Official» de 27— 5—1933)
	1933—24 de maio	Decreto n. 22.749 — Approva o projecto e orçamento (1.713:171\$566) para a substituição, por um aterro, da ponte do Linguado, da linha de São Francisco a Porto União. («Diario Official» de 9—12—1933)
	1933—26 de maio	Decreto n. 22.769—Declara, com effeito suspensivo, a rescisão do contracto de arrendamento da E. F. do Paraná e dá outras providencias. («Diario Official» de 9—12—1933)
	1933—16 de junho ...	Decreto n. 22.833 — Revoga o art. 1 ^o do decreto 22.769, de 26 de maio corrente. («Diario Official» de 20— 6—1933)
	1933—22 de junho ...	Aviso n. 2.117—Approva a escriptura lavrada em 30 de março do corrente anno, relativa ao arrendamento dos commodos necessarios á instalação dos escriptorios da Rêde de Viação Paraná-S. Catharina, no edificio situado á avenida João Pessoa, em Curitiba. («Diario Official» de 26— 6—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Rêde de Viação Paraná-Santa Catharina (continuação)	1933—23 de dezembro	Decreto n. 23.633 — Approva o projecto e orçamento (41:618\$808), para a construção da ponte sobre o Ribeirão das Antas, na E. F. do Paraná. («Diario Official» de 5— 1—1934)
	1933—23 de dezembro	Decreto n. 23.634—Approva o projecto e orçamento para installação de telephones selectivos na E. F. do Paraná entre Curityba e Ponta Grossa. («Diario Official» de 5— 1—1934)
	1933—23 de dezembro	Decreto n. 23.635—Approva os projectos e orçamentos para execução de diversas obras e aquisição de machinas e ferramentas para esta rêde. («Diario Official» de 5— 1—1934)
	1933—28 de dezembro	Decreto n. 23.660 — Proroga até 30 de junho de 1934 o praso de occupação desta Rêde de Viação. («Diario Official» de 30—12—1933)
* * *		
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.283 — Approva o projecto e orçamento (73:767\$636), para o augmento do edificio da estação de Boa Vista do Erechim, da linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.284 — Approva o projecto e orçamento (38:494\$259), para a construção de uma casa para moradia do encarregado da parada «Passo do Pinto», da linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.285 — Approva o projecto e orçamento (18:038\$392), para a construção de uma casa para moradia do guarda-chaves da estação de Rio Branco, do ramal de Cruz Alta a Giruá. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.286 — Approva o projecto e orçamento (46:122\$811) para a construção de varios boeiros na estação de Santo Angelo, do ramal de Cruz Alta a Giruá. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.287—Approva a planta e mais documentos que a acompanham, referentes á desapropriação de terrenos e bemfeitorias indispensaveis á ampliação da estação de Cacequy. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.288 — Approva o projecto e orçamento (16:690\$822), para a construção de uma casa destinada á moradia do guarda-chaves da estação de São Simão, do ramal de Entroncamento á Sant'Anna. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.289 — Approva o projecto e orçamento (35:869\$262), de um triangulo de reversão já construido na estação de Bazilio, do ramal de Bazilio a Jaguarão. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	5932—30 de dezembro	Decreto n. 22.291 — Approva o projecto e orçamento (96:677\$641) para a construção de uma ponte de madeira na carvoeira da estação do Couto, da linha de Santa Maria a Porto Alegre, desta rêde, e consequente alteração das linhas e da mesma carvoeira. («Diario Official» de 19— 1—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.293 — Approva o projecto e orçamento (233:392\$615 para o augmento e modificação do edificio da estação de Alegrete, da linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1932—30 de dezembro	Decreto n. 22.294 — Approva o projecto e orçamento (49:493\$078), para a construcção de uma passagem superior, na estação de Pelotas, da linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1933— 6 de janeiro ..	Decreto n. 22.324 — Approva o projecto e orçamento (32:378\$727), para a installação de uma balança de pesar gado, na Estação de Carumbé, da linha de Santa Maria a Uruguayana, e consequente modificação do embarcadouro existente, e autorisa a cobrança de uma taxa de pesagem de animaes. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1933— 6 de janeiro ..	Decreto 22.325 — Approva o projecto e orçamento (16:149\$610), para a construcção do augmento de que necessita o edificio da estação de Comandahy, do ramal de Cruz Alta a Giruá. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1933— 6 de janeiro ..	Decreto n. 22.326 — Approva o projecto e orçamento (18:370\$082), relativos ao augmento e modificação do edificio da estação de Juncção, da linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1933— 6 de janeiro ..	Decreto n. 22.328—Approva os projectos e orçamentos (1.382:191\$800), de reforço, aquisição, construcção substituição de diversas superstructuras metalicas desta rêde. («Diario Official» de 10— 2—1933)
	1933— 6 de janeiro ..	Decreto n. 22.329 — Approva os projectos e orçamentos (1.382:191\$800), de reforço, aquisição, construcção e substituição de diversas superstructuras metalicas desta rêde. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1233— 9 de janeiro ..	Portaria do Ministro—Autorisa esta rêde a classificar na tabella C-3, os pregos de ferro ou aço (ferragem), quando expedidos para qualquer destino e em qualquer quantidade, directamente pelas fabricas installadas no Rio Grande do Sul. («Diario Official» de 19— 1—1933)
	1933—18 de janeiro ..	Aviso n. 57 — Autorisa a aquisição por esta rêde a Brasiltrad Limitada S. A., de 15 vagões plataformas de 28 toneladas de capacidade, que se acham em deposito sobre trilhos, na estação de São Francisco, da Cia. E. F. São Paulo-Rio Grande, pelo preço global de 120:000\$000, por conta do «Fundo de Melhoramentos». («Diario Official» de 30— 1—1933)
	1933—20 de janeiro ..	Decreto n. 22.370—Approva o projecto e orçamento de uma casa já construida por esta rêde, para moradia do encarregado da parada «Borges», na linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 3— 2—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1933—20 de janeiro ..	Decreto n. 22.376—Approva o projecto e orçamento de novos edificios e linhas já construidos por esta rêde, para o Almocharifado em Santa Maria, na linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 3— 2—1933)
	1933—20 de janeiro ..	Decreto n. 22.377—Approva os projectos e orçamentos de novos edificios já construidos por esta rêde, para a estação e o armazem de mercadorias de São Lucas, na linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 3— 2—1933)
	1933—20 de janeiro ..	Decreto n. 22.378—Approva os projectos e orçamentos, de novos edificios já construidos por esta rêde, para a estação e armazem de mercadorias em Bagé, na linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 3— 2—1933)
	1933—27 de janeiro ..	Decreto n. 22.410 — Approva o projecto e orçamento (78:903\$529) para a construcção do edificio destinado á estação «Santo Antonio», e augmento das respectivas linhas. («Diario Official» de 18— 2—1933)
	1933—27 de janeiro ..	Decreto n. 22.411 — Approva o projecto e orçamento (90:684\$134), para a construcção de um viaducto de inundação junto á ponte sobre o arroio Corumbá, na linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 18— 2—1933)
	1933—17 de março...	Decreto n. 22.556—Autorisa esta rêde a permutar uma area de terreno com o sr. Corintho Ávila Escobar. («Diario Official» de 30— 3—1933)
	1933— 7 de abril	Decreto n. 22.628 — Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 4.000:000\$000 para attender as despesas de construcção das estradas de ferro Jaguary a S. Thiago e de S. Thiago a São Borja. («Diario Official» de 12— 4—1933)
	1933—15 de abril	Aviso n. 607 — Autorisa a aquisição por meio de escriptura de compra e venda, de um terreno de propriedade de Nicoláu Laydner, com a area de 7.584m,200 e necessario a construcção de um desvio de segurança no km. 3.152,50 da linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 22— 4—1933)
	1933—18 de abril	Aviso n. 641—Autorisa a aquisição mediante escriptura publica de compra e venda e pelo preço de 15:000\$, do terreno e bemfeitorias pertencentes a Severino Mello e sua mulher, necessarios a esplanada da estação de Jaguary, da linha ferrea Jaguary-S. Thiago. («Diario Official» de 29— 4—1933)
	1933—12 de maio	Decreto n. 22.710 — Autorisa a esta rêde, a adquirir os terrenos necessarios á protecção da vertente que abastece a instalação hydraulica do km. 456, da linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 8— 6—1933)
	1933—20 de maio	Portaria do Ministro—Autorisa a esta rêde a transferir da tabella C-2 ou C-2 15 % para a tabella C-6 das tarifas em vigôr, os doces e demais productos de confeitaria, quando originarios do Estado e apresentados a despacho em expedições de qualquer peso. («Diario Official» de 25— 5—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1933—14 de junho...	Portaria do Ministro—Approva a tabella de preços unitarios, com a modificação que indica. («Diario Official» de 26— 7—1933)
	1933—25 de julho....	Portaria do Ministro —Autorisa as alterações que indica nas tarifas em vigor nesta rede. («Diario Official» de 10— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.008 — Approva o projecto e orçamento (4.635:373\$647), para a construção do edificio e aquisição de machinás eapparelhos destinados ás oficinas de reparação de carros e vagões, na linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.009 — Approva o projecto e orçamento (69:942\$998), relativos ao augmento de linhas, na estação «Dilermando de Aguiar», da linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.010 — Approva o projecto e orçamento (55:557\$401), para o augmento de linhas e instalação de uma balança de pesar carros, na estação «Pulador», da linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.011 — Approva o projecto e orçamento (90:188\$606) para a construção de um triangulo de reversão, augmento de linhas e instalação de uma balança na estação de Giruá, ramal de Cruz Alta a Giruá. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.012 — Approva o projecto e orçamento (28:940\$649), relativos á cobertura da plataforma da estação de Cachoeira, na linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.013 — Approva o projecto e orçamento (39:668\$980), para a construção de uma casa para moradia do encarregado da parada «Freitas Vale», na linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—28 de julho....	Decreto n. 23.014 — Approva o projecto e orçamento (43:345\$820), para a construção do augmento da estação de Palma, na linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 10— 8—1933)
	1933— 3 de agosto...	Portaria do Ministro - Autorisa a esta rede a admittir nos despachos de gado suino e lanigero em geral, o criterio já em uso para o transporte de gado em pé. («Diario Official» de 10— 8—1933)
	1933— 4 de agosto...	Decreto n. 23.039 — Approva o projecto e orçamento (33:486\$246), para a construção de uma casa para moradia do sub-agente da estação de Cerro Chato, da linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933— 4 de agosto...	Decreto n. 23.040 — Approva o projecto e orçamento (33:486\$246), para a construção de um novo armazem na estação «Val de Serra», da linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 19— 8—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1933— 4 de agosto...	Decreto n. 23.041—Approva os projectos e orçamentos (295:051\$787), para a aquisição de uma ponte para a linha de Cacequy a Rio Grande, e execução dos serviços de que necessitam diversas superestructuras metalicas, existentes na linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933— 4 de agosto...	Decreto n. 23.042—Approva os projectos e orçamentos (16:060\$430), para os reforços de que necessitam treis superestructuras metalicas das linhas de Santa Maria a Porto Alegre e Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 19— 8—1933)
	1933—14 de agosto...	Decreto n. 23.076 — Approva o projecto e orçamento (34:001\$231), relativos ao augmento de linhas e modificação das existentes, na estação de Estúva, da linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 16— 9—1933)
	1933—14 de agosto...	Decreto n. 23.077—Approva os projectos e orçamentos (85:939\$448), para os reforços de que necessitam cinco superestructuras metalicas das linhas de Santa Maria a Uruguayana e Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 13— 9—1933)
	1933—15 de agosto...	Portaria do Ministro — Autorisa a adoptar uma tarifa especial com as bases padrão correspondentes á tabella C-5, das tarifas em vigôr, para os despachos de “conservas alimenticias, nacionaes, em latas”, e outros artigos nas condições que indica. («Diario Official» de 17— 8—1933)
	1933—30 de agosto...	Portaria do Ministro—Autorisa a esta rêde, a tornar extensiva aos despachos de assucar, feitos pelas estações de Porto Alegre, Rio Grande Maritima, Rio Grande Central, Pelotas e Pelotas Fluvial, com destino a Severino Ribeiro, bem como aos de alcool da mesma procedencia e de outras do Estado para o mesmo destino, a medida concedida pela portaria de 10 de junho de 1932. («Diario Official» de 13— 9—1933)
	1933—30 de agosto...	Portaria do Ministro — Autorisa accrescimos e alterações na pauta em vigôr, nas condições que indica. («Diario Official» de 13— 9—1933)
	1933—15 de setembro	Decreto n. 23.143 — Approva o projecto e orçamento (99:823\$252), relativos ao augmento e modificações do edificio da estação de “Sant’Anna”, do ramal de Sant’Anna do Livramento. («Diario Official» de 6—10—1933)
	1933—22 de setembro	Aviso n. 1.590 — Approva os orçamentos (13:327\$520), da modificação das installações telegraphicas das estações de Basilio, Carvalho de Freitas, Figueirinha, Airosa Galvão, Visconde de Mauá, Jaguarão, Presidente Barbosa e Joaquim Caetano, todas do ramal de Basilio a Jaguarão. («Diario Official» de 23— 9—1933)
	1933—30 de setembro	Portaria do Ministro — Autorisa alterações nas tarifas em vigôr, nas condições que indica. («Diario Official» de 6—10—1933)
	1933—30 de setembro	Portaria do Ministro—Approva as alterações nas tarifas desta rêde nas condições que indica. («Diario Official» de 11—10—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1933—30 de setembro	Decreto n. 23.177 — Approva o projecto e orçamento (59:926\$153), relativos a uma instalação para abastecimento d'agua a locomotivas, na linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 11—10—1933)
	1933—30 de setembro	Decreto n. 23.182—Desapropria um terreno pertencente a dona Flaubiana Prates e necessario aos serviços desta rede. («Diario Official» de 24—10—1933)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.206 — Approva o projecto e orçamento (22.951\$580), relativos ao augmento de linhas na estação de “Capo-Erê”, da linha de Santa Maria a Marcellino Ramos. («Diario Official» de 7— 9—1933)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.207—Approva os projectos e orçamentos para a execução de diversas obras nesta rede. («Diario Official» de 7— 9—1933)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.208—Approva os projectos e orçamentos para a execução de diversas obras nas estações de “Cerro Chato” e “Suspiro”, da linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 7—11—1933)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.209—Approva os projectos e orçamentos para a execução de diversas obras nesta rede. («Diario Official» de 7—11—1933)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.210—Approva os projectos e orçamentos (136:828\$869), e (94:562\$670), de instalações hydraulicas, nas estações de “Porteirinha” e “Monte Alegre”. («Diario Official» de 7—11—1938)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.212—Approva novos projectos e orçamentos (855:727\$325), para a construção de uma estação de triagem de trens, no km. 2 da linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 7—11—1933)
	1933—19 de outubro..	Aviso n. 1.976—Autorisa a desapropriação, mediante escriptura de compra e venda, dos terrenos e bemeifeitorias, necessarios aos serviços da linha ferrea Jaguary-São Thiago. («Diario Official» de 16—11—1933)
	1933—30 de outubro..	Aviso n. 4.597—Autorisa que as instrucções, approvadas pela Portaria de 4 de fevereiro de 1929, sejam applicadas na construção da E. F. São Thiago a São Borja. («Diario Official» de 4— 1—1934)
	1933— 4 de novembro	Aviso n. 1.838—Approva o projecto e orçamento para a construção de uma casa de madeira, destinada a abrigar a caldeira e a bomba da instalação hydraulica do Km. 163,200, da linha de Entroncamento a Sant'Anna. («Diario Official» de 9—11—1933)
	1933— 4 de novembro	Aviso n. 1.840—Approva o projecto e orçamento para a confecção e montagem de quatro machinas, nas condições que indica. («Diario Official» de 9—11—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1933—17 de novembro	Decreto n. 23.466—Approva os projectos e orçamentos para a execução de diversas obras nesta rêde. («Diario Official» de 5—12—1933)
	1933—17 de novembro	Decreto n. 23.467—Approva os projectos e orçamentos (118.831\$634), para a construcção dos armazens do almoxarifado na estação de Gravatahy, da linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 5—12—1933)
	1933—17 de novembro	Decreto n. 23.469—Approva os projectos e orçamentos (316.964\$771), para a reconstrucção dos edificios da 4ª Divisão desta rêde. («Diario Official» de 5—12—1933)
	1933—17 de novembro	Decreto n. 23.471—Approva os projectos e orçamentos para a execução de diversas obras nesta rêde. («Diario Official» de 5—12—1933)
	1933—17 de novembro	Decreto n. 23.472—Approva os projectos e orçamentos para a execução de diversas obras nesta rêde e para aquisição de um aparelho Stoker. («Diario Official» de 29—11—1933)
	1933—22 de novembro	Aviso n. 2.262—Approva o projecto e orçamento para a construcção de um desvio morto, no Horto Florestal do Km. 292,820 da linha de Santa Maria a Porto Alegre. («Diario Official» de 8—12—1933)
	1933—22 de novembro	Aviso n. 2.263—Autorisa a fixação em 30 %, qualquer que seja o sentido da marcha dos vagões, dos actuaes abatimentos de 15 % e 30 %, que, pelo aviso n. 24, de 30 de abril de 1928, são concedidos a esta rêde. («Diario Official» de 8—12—1933)
	1933—22 de novembro	Aviso n. 2.265—Autorisa a adquirir, mediante escriptura de compra e venda, e não por desapropriação, como foi solicitado, o terreno de propriedade do sr. Pelo Coll Leite, na linha de Cacequy a Rio Grande, necessario a reconstrucção dos edificios da 4ª Divisão desta rêde. («Diario Official» de 8—12—1933)
	1933—22 de novembro	Aviso n. 2.271—Approva a revisão feita no orçamento para aquisição e montagem de superstructuras para a ponte do Iborocahy, da linha de Santa Maria a Uruguayana. («Diario Official» de 8—12—1933)
	1933— 1 de dezembro	Decreto n. 23.529—Approva o projecto e orçamento (10.822\$149), relativos á ampliação da estação Maritima, da linha de Cacequy a Rio Grande. («Diario Official» de 22—12—1933)
	1933— 1 de dezembro	Decreto n. 23.532—Approva os projectos e orçamentos para aquisição, reforço, construcção e montagem de diversas superstructuras metalicas desta rêde. («Diario Official» de 22—12—1933)
	1933— 5 de dezembro	Portaria do Ministro—Autorisa esta rêde, a adoptar uma tarifa especial de base padrão, 52, a que corresponde a tabella C-2, para sabonetes e pastas dentifricias, nas condições que indica. («Diario Official» de 22—12—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (continuação)	1933—15 de dezembro	Decreto n. 23.591 — Approva o projecto e orçamento (22:343\$868), para a construcção de uma nova linha e prolongamento do desvio existente na estação “Visconde de Mauá”, do ramal de Bazilio a Jaguarão. («Diario Official» de 22—12—1933)
	1933—23 de dezembro	Portaria do Ministro — Autorisa a elevação de categoria de estação de 5ª classe, com a denominação de “Santa Brigida”, da actual parada “Passo do Pinto”, situada no Km. 195, da linha de Cacequy a Bagé. («Diario Official» de 15—1—1934)
		* * *
Rêde de Viação Cearense...	1933— 9 de março...	Aviso n. 865 — Autorisa a Francelino Moreira Gomes a construir, por sua conta, um apeadouro, no lugar Russinho, situado entre as estações de Umary e Croatá. («Diario Official» de 13— 3—1933)
		* * *
Cia. Ferroviaria Éste Brasileiro	1933—31 de janeiro ..	Aviso n. 135 — Approva o projecto para a construcção de uma estação de 4ª classe na linha Alagoinhas a Propriá com a denominação de “Macedinha”. («Diario Official» de 7 — 2—1933)
	1933— 4 de maio	Aviso n. 716 — Approva o projecto e orçamento da substituição das columnas de ferro que sustentam a cobertura da plataforma da estação de São Francisco, da E. F. de São Francisco. («Diario Official» de 12— 5—1933)
	1933—23 de maio	Portaria do Ministro — Autorisa as substituições nas tarifas de ladrilhos, nas condições que indica. («Diario Official» de 27— 5—1933)
	1933—26 de julho....	Aviso n. 2.587 — Autorisa esta companhia a demolir os edificios que serviram ao antigo deposito de locomotivas em Alagoinhas, e transferir um delles para a estação de Calçada, afim de servir de abrigo de carros. («Diario Official» de 31— 7—1933)
	1933—26 de agosto...	Aviso n. 3.034 — Autorisa o abatimento de 40% sobre as passagens de ida e volta, nesta companhia. («Diario Official» de 29— 8—1933)
	1933—22 de dezembro	Portaria do Ministro — Revoga a portaria que approvou as bases de tarifas para esta Companhia na parte referente á cobrança da taxa de pedagio da ponte D. Pedro II, da E. F. Central da Bahia. («Diario Official» de 27—12—1933)
		* * *
E. F. Victoria a Minas	1933—10 de fevereiro	Decreto n. 22.455. — Dispõe sobre a designação de uma comissão especial para proceder á verificação da regularidade dos actos relativos á execução dos contractos desta estrada e dá outras providencias. («Diario Official» de 15— 2—1933)
	1933—23 de maio	Portaria do Ministro — Autorisa alteração nas tarifas de ladrilhos, nas condições que indica. («Diario Official» de 27— 5—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
Madeira-Mamoré Ry. Co. Ltd.	1933—24 de março...	Decreto n. 22.577—Approva os projectos e orçamentos (187:680\$560), para a construcção do edificio e installações sanitarias da estação de Guajará-Mirim. («Diario Official» de 20— 5—1933) * * *
E. F. de Mossoró	1933— 9 de janeiro ..	Aviso n. 57—Autorisa a execução do projecto e orçamento de uma parada no sitio de Mumbaça, examinando-se ao mesmo tempo se o credito aberto para a construcção do prolongamento, comporta a construcção da referida parada. («Diario Official» de 10— 1—1933)
	1933—25 de março...	Aviso n. 119—Autorisa a aquisição de trilhos, por conta do credito aberto pelo decreto n. 21.183, de 21 de março ultimo. («Diario Official» de 4— 4—1933)
	1933—31 de março...	Decreto n. 22.605 — Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 5.291:028\$604, para obras de construcção desta estrada, e aquisição de trilhos. («Diario Official» de 5— 4—1933) * * *
E. F. Maricá	1933—23 de maio	Portaria do Ministro—Autorisa alteração nas tarifas de ladrilhos, nas condições que indica. («Diario Official» de 27— 5—1933)
	1933—27 de junho ...	Decreto n. 22.864—Dispõe sobre a occupação desta estrada e dá outras providencias. («Diario Official» de 3—7—1933)
	1933— 4 de agosto...	Decreto n. 23.043—Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 400:000\$000, para manutenção do trafego desta estrada, no 2º semestre de 1933. («Diario Official» de 9—8—1933)
	1933—21 de agosto...	Portaria do Ministro—Fixa em 3:000\$000 mensaes os vencimentos do superintendente desta estrada, enquanto for administrada pela União. («Diario Official» de 24—9—1933) * * *
E. F. de Goyaz	1933—24 de abril	Decreto n. 24.664—Approva os estudos definitivos e respectivos orçamentos (1.635.072\$957), do prolongamento de Leopoldo Bulhões a Annapolis. («Diario Official» de 9—5—1933)
	1933—26 de maio	Decreto n. 22.767—Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 2.000:000\$000, para conclusão do trecho Leopoldo Bulhões-Annapolis. («Diario Official» de 31—5—1933)
	1933—13 de outubro..	Decreto n. 23.204—Approva os estudos definitivos e orçamento (2.461:786\$964), do segundo trecho do prolongamento desta estrada, entre Leopoldo Bulhões-Annapolis. («Diario Official» de 21—10—1933)

Designação das estradas	Decretos, avisos, portarias, contractos, etc.	
	Datas	Ementas
E. F. Santa Catharina.....	1933— 3 de março ..	Decreto n. 22.602 — Autorisa o Estado de Santa Catharina, arrendatario desta estrada, a vender um rebocador e a adquirir um motor a oleo cru. («Diario Official» de 7 — 4—1933)
	1933— 8 de julho....	Portaria do Ministro — Autorisa acrescimos e alterações na tabella de fretes approvada por portaria de 29 de fevereiro de 1932, para a Secção Fluvial desta estrada. («Diario Official» de 19— 7—1933)
	1933—22 de julho....	Aviso n. 2.540 — Approva a tabella de preços elementares, resumo da de preços para construcção de obras novas nesta estrada. («Diario Official» de 28— 7—1933)
	1933— 7 de agosto...	Deereto n. 23.046 — Abre, ao Ministerio da Viação e Obras Publicas, o credito especial de 1.133:642\$678, para occorrer aos pagamentos de serviços executados, em 1930, pelo Estado de Santa Catharina na construcção do prolongamento desta estrada. («Diario Official» de 11— 8—1933)
	1933—31 de agosto...	Aviso n. 3.089 — Autorisa a despesa (3.000:000\$000) para proseguimento de obras e melhoramentos desta estrada. («Diario Official» de 8— 9—1933)
	1933—23 de dezembro	Decreto n. 23.630 — Approva projectos e orçamentos de typos de casa para agente, feitor, trabalhadores e ferramentas, apresentados por esta estrada. («Diario Official» de 29—12—1933)
* **		
E. F. D. Thereza Christina ..	1933—10 de março...	Aviso n. 368 — Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1930. («Diario Official» de 16— 3—1933)
	1933—20 de março...	Aviso n. 463 — Approva a tomada de contas, relativa ao 2º semestre de 1929. («Diario Official» de 23— 3—1933)
	1933—23 de maio	Portaria do Ministro — Autorisa a esta estrada a adoptar a tarifa especial de base padrão 37 nos despachos de banha e bem assim applicar nos despachos de gado suino, em vez das tabellas D-5 e D-6, as bases padrão ns. 4 e 3 respectivamente. («Diario Official» de 9 — 6—1933)
* **		
E. F. Quarahim a S. Borja..	1933— 3 de março...	Decreto n. 22.513 — Abre o credito especial de 16.408:786\$582, para occorrer ao resgate desta estrada e dá outras providencias. («Diario Official» de 14— 3—1933)
	1933— 5 de julho....	Decreto n. 22.887 — Determina a utilização dos saldos das apolices cujas emissões foram autorizadas pelos decretos ns. 14.981, de 6 de setembro de 1921, 15.236, de 31 de dezembro de 1921 e 15.628, de 23 de agosto de 1922, no resgate desta estrada. («Diario Official» de 8 — 7—1933)
* **		
E. F. S. Thiago a S. Borja..	1933—23 de junho ...	Decreto n. 22.851 — Approva o orçamento (21.419:522\$119), para a conclusão da construcção desta estrada. («Diario Official» de 3 — 7—1933)

29 OCT '53





[illegible]

M. FAZENDA
D.A - NRA - CB
15490
CO. 11.

15366-48

385.0981

E79

a

Brasil. Dep. Nac. de Estr. de Ferro

AUTOR

Estat. das estr. de ferro do Brasil

TÍTULO

1933

Este livro deve ser devolvido na última
data carimbada

15366-48

385.0981

E79

a

Brasil . . .

